LUBRIFIANTS INDUSTRIELS

Catalogue général des produits



cogelsa.com

COGELSA
EFFICIENT LUBRICATION

COGELSA

EFFICIENT LUBRICATION


COGELSA
EFFICIENT LUBRICATION
COGELSA
COGELSA
10

PLUS DE 100 ANS

EN PROPOSANT DES SOLUTIONS EFFICACES
EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION INDUSTRIELLE

COGELSA est une entreprise qui développe, fabrique et commercialise des lubrifiants et des graisses de haute technologie, implantée depuis plus de 100 ans dans la région de Barcelone, en Espagne.

EXPÉRIENCE MULTISECTORIELLE

Au fil de toutes ces années, l'entreprise a acquis une vaste **expérience dans différents domaines d'applications industrielles.**

- Industrie agroalimentaire
- Industrie automobile
- Industrie textile
- Industrie métallurgique
- Industrie sidérurgique
- Industrie de l'emballage
- Industrie du ciment
- Industrie minière

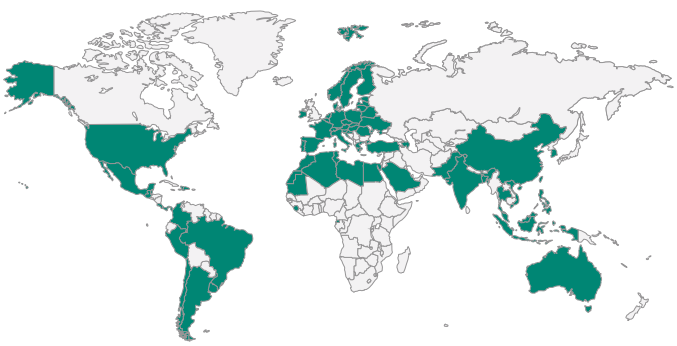
...et bien **plus encore !**

L'INNOVATION PAR LA COLLABORATION

Elle collabore étroitement avec divers fournisseurs d'additifs et instituts de recherche afin de se tenir informée des dernières technologies, ce qui permet à ses équipes de R&D de mettre au point des lubrifiants spéciaux de dernière génération.

PRÉSENCE MONDIALE

COGELSA est présente dans **plus de 55 pays** à travers le monde grâce à son vaste réseau de distribution, de l'Asie à l'Europe, en passant par l'Afrique et l'Amérique.



SERVICE TECHNIQUE DE HAUT NIVEAU

COGELSA propose un service technique de haut niveau pour conseiller sur le produit à utiliser, ainsi que pour assurer le suivi des performances du produit sur site grâce à des analyses périodiques en laboratoire, garantissant ainsi une longue durée de vie.

CONSEILS
Nous analysons vos besoins et vos conditions de travail.

SUIVI
Nous surveillons les performances du lubrifiant en service.

ANALYSE
Nous effectuons des analyses régulières dans notre laboratoire.

OPTIMISATION
Nous proposons des améliorations visant à accroître la fiabilité et la durée de vie des équipements.



INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT

Nous développons des solutions de lubrification de pointe pour relever les défis de l'industrie moderne.



COGELSA dispose de **réacteurs de production spécifiques destinés aux produits destinés à l'industrie agroalimentaire**. L'entreprise investit en permanence dans de **nouvelles installations** et augmente sa **capacité de production**.

COGELSA propose une gamme complète de services pour l'utilisation de ses huiles et graisses dans le secteur alimentaire :

ESSAIS DE FRICTION

Nous évaluons le comportement en fournissant des informations sur la température et le coefficient de frottement afin de comparer le pouvoir lubrifiant des fluides.

COMPATIBILITÉ DES MATÉRIAUX

Nous étudions l'interaction entre les lubrifiants et les matériaux afin de garantir leur durabilité et leur fiabilité.

ANALYSE DES LUBRIFIANTS EN SERVICE

Afin d'optimiser leurs performances et de prolonger leur durée de vie.

ANALYSE DES FLUIDES SOLUBLES

Afin de garantir leur fonctionnement optimal.

COGELSA peut également vous fournir d'autres données pertinentes, telles que la **tension superficielle** et divers **paramètres clés de vos fluides**, afin de vous permettre de les surveiller de manière optimale.

SPÉCIALISTES DE LA LUBRIFICATION DANS LE SECTEUR ALIMENTAIRE

Nous nous sommes concentrés sur le **développement de fluides spéciaux destinés à des applications dans l'industrie agroalimentaire** en tenant compte des **dernières réglementations et tendances du marché**.

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Nous veillons à la sécurité alimentaire.

CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTATIONS

Nous respectons les normes et certifications les plus strictes.

UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

Nous prolongeons la durée de vie des équipements et des lubrifiants.

HAUTE EFFICACITÉ

Nous garantissons des processus plus efficaces et plus fiables.



AGRÉMENTS ET CERTIFICATIONS



Nous garantissons le respect des normes internationales les plus strictes dans les secteurs alimentaire, pharmaceutique, cosmétique et industriel.

Les industries agroalimentaires, des boissons, des cosmétiques et des produits pharmaceutiques doivent choisir les produits adaptés non seulement à ses exigences opérationnelles, mais aussi pour se conformer aux **exigences réglementaires**. En matière de lubrification, la solution la plus efficace consiste à utiliser **des lubrifiants et des graisses homologués pour le contact alimentaire** conformément au système de classification établi par l'USDA.

NOS NORMES INTERNATIONALES

Le système de gestion mis en place par COGELSA et sa mise en œuvre sont conformes à la norme **ISO 21469:2006**. Cette norme définit les exigences d'hygiène relatives à la formulation, à la fabrication, à la conservation et à la distribution des lubrifiants susceptibles d'entrer occasionnellement en contact avec des produits et des emballages utilisés dans les secteurs de l'alimentation, des cosmétiques, des produits pharmaceutiques ou de l'alimentation animale.

COGELSA propose une large gamme de produits homologués par l'organisme de certification **NSF International**.

COGELSA a obtenu de l'Institut **Halal** la certification halal, ainsi que de la Fédération **Kosher** le certificat Kosher pour les produits composant sa gamme de lubrifiants, de vaselines et de graisses, aptes au contact alimentaire.

Grâce à cette certification, COGELSA franchit une étape importante pour aider les entreprises du secteur alimentaire à se conformer aux exigences des communautés musulmanes et juives orthodoxes tout au long du processus de fabrication et de manipulation de leurs produits, en respectant les critères stricts de ces communautés et en offrant une garantie totale de **conformité aux normes Halal et Kosher**.

La gamme COGELSA comprend des produits dont la composition ne contient ni **hydrocarbures minéraux saturés (MOSH) ni hydrocarbures minéraux aromatiques (MOAH)**.

Une partie de la gamme de produits COGELSA destinée à l'industrie textile est conforme à la **norme mondiale de textile biologique (GOTS)**, qui certifie les produits respectueux de l'environnement et socialement responsables.

Chez COGELSA, nous proposons des produits certifiés par **2Probity** Registration, une certification spécifique aux composés non alimentaires utilisés dans ce type d'applications.

Les produits COGELSA bénéficient du label écologique de l'UE, qui garantit une **production et une consommation durables**, réduisant ainsi l'impact sur l'environnement, la santé, le climat et les ressources naturelles.

PRODUCTION ET LOGISTIQUE

Nous allions capacité de production, technologie et logistique de pointe pour répondre avec souplesse aux besoins de chaque secteur d'activité.

COGELSA dispose d'installations industrielles d'une superficie **sur plus de 19 000 m²**. L'entreprise possède à la fois des **chaudières destinées à la production d'huiles lubrifiantes et des réacteurs destinés à la production de graisses**.



Les installations sont en **constante expansion** afin de répondre à la demande croissante de produits sur les marchés industriels.

Chaque gamme de produits dispose de ses propres installations afin de garantir une **qualité optimale :**

- **HUILES ALIMENTAIRES H1 ET 3H.**
- **FLUIDES D'USINAGE SOLUBLES.**
- **GRAISSES CONTENANT DES LUBRIFIANTS SOLIDES.**

Afin de garantir un approvisionnement rapide à ses clients, COGELSA dispose **de plus de 2 000 tonnes de stocks** , entre matières premières et produits finis. Cette capacité de stockage permet de maintenir une **grande disponibilité des produits**, d'optimiser les délais de livraison et de répondre avec souplesse aux besoins des différents secteurs industriels.



INFRASTRUCTURES INDUSTRIELLES ET LOGISTIQUE DE POINTE

Notre équipe logistique, hautement qualifiée, assure une gestion rigoureuse de chaque commande, garantissant une préparation soignée, une expédition rapide et une livraison fiable, aussi bien en France qu'à l'international. Grâce à une coordination étroite entre les services de production, de stockage et de logistique, nous offrons un service réactif, flexible et parfaitement adapté aux exigences de chaque client.

TRANSPORT MARITIME **TRANSPORT AÉRIEN** **TRANSPORT FERROVIAIRE** **TRANSPORT ROUTIER**

Nous sommes présent dans plus de 55 pays grâce à un solide réseau commercial international, construit autour de la qualité, de l'innovation et d'un engagement constant envers le service client. Grâce à des investissements continus dans ses infrastructures, ses technologies et l'optimisation de ses processus, l'entreprise poursuit son développement tout en proposant des solutions de lubrification à haute performance, parfaitement adaptées aux exigences de chaque secteur d'activité et de chaque application.



ENTREPRISES QUI NOUS RECOMMANDENT

Nous fournissons des lubrifiants et des graisses aux principales multinationales qui ont les exigences les plus élevées en matière de stabilité et de performances des produits.

La confiance de nos clients est le meilleur reflet de notre engagement en faveur de **la qualité, de l'innovation et du service**. Au fil des ans, COGELSA a noué des relations solides avec des **entreprises de premier plan issues de différents secteurs industriels**.

Notre capacité d'adaptation, **notre assistance technique spécialisée** et le développement constant de nos produits nous ont permis de collaborer avec des entreprises qui recherchent la **fiabilité, l'efficacité et des résultats durables** dans leurs processus de production.

Les entreprises qui nous recommandent partagent avec nous une vision fondée sur **l'excellence, l'amélioration continue et la confiance mutuelle**. Leur satisfaction et leur fidélité sont le moteur qui stimule notre croissance et renforce notre engagement à proposer des solutions apportant une réelle valeur ajoutée à chaque projet.

Grâce à la confiance de nos clients, COGELSA continue de s'imposer comme **une référence dans le secteur de la lubrification industrielle**, tant au niveau national qu'international.

TORNOS

FLENDER

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

DANIELI

Santasalo

MONARCH



Découvrez qui nous sommes, comment nous travaillons et ce qui nous anime. Scannez le code QR pour visionner la vidéo d'entreprise de **COGELSA.**

SECTEURS DE MARCHÉ



SIDÉRURGIE

- Huiles pour engrenages
- Huiles pour chaînes
- Graisses spéciales



CIMENT

- Huiles synthétiques
- Graisses pour engrenages ouverts



PHARMACEUTIQUE ET COSMÉTIQUE

- Huiles médicinales blanches
- Vaselines
- Lubrifiants et produits de nettoyage non toxiques



ALIMENTAIRE

- Lubrifiants de qualité alimentaire H1
- Huiles thermiques
- Aérosols et dégraissants alimentaires



EXPLOITATION MINIÈRE ET CARRIÈRES

- Huiles et graisses haute performance



TRANSPORTS FERROVIAIRES

- Lubrifiants pour rails et glissières
- Huiles pour compresseurs
- Huiles pour réducteurs



GRAPHIQUE

- Huiles de carter pour machines d'impression
- Aérosols et graisses
- Produits de nettoyage

TEXTILE

Huiles et graisses pour machines textiles <
Huiles de traitement et produits auxiliaires pour l'industrie textile <



AUTOMOBILE-MÉTAL

Produits pour l'usinage, le formage et le frittage <



CONTENEURS MÉTALLIQUES

Lubrifiants pour l'emboutissage d'emballages métalliques alimentaires et industriels <



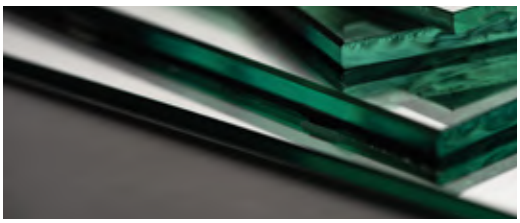
FRAPAGE À FROID

Huiles pour le formage des métaux <



VERRE PLAT

Lubrifiants pour la découpe du verre plat <
Huiles pour pompes à vide <



CONSTRUCTION

Huile démoulage béton et enrobés routiers <



ÉNERGIES RENOUVELABLES

Huiles et graisses multigrades et à basse température <
Hydrauliques <
Graisses biodégradables <

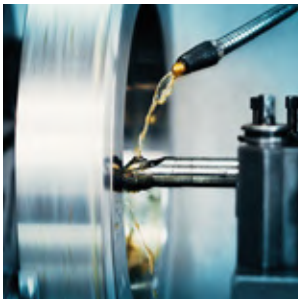


GAMME DE PRODUITS

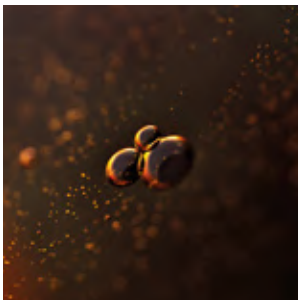












PAGES	PRODUITS
12 / 22	Huiles industrielles
23 / 31	Graisses industrielles
32 / 35	Huiles de coupe solubles
36 / 39	Huiles de coupe entières
40 / 49	Lubrifiants pour la déformation des métaux
50 / 51	Protection des métaux

PAGES	PRODUITS
52 / 55	Dégraissants
56 / 57	Démoulants pour le B.T.P
58 / 61	Produits pour l'industrie textile
62 / 64	Aérosols
65	Lubrificateurs automatiques











HUILES INDUSTRIELLES

Huiles industrielles

Les huiles industrielles jouent un rôle essentiel dans l'efficacité, la protection et la durabilité des équipements. Un choix judicieux de lubrifiant permet de réduire l'usure, d'optimiser les performances et de minimiser les arrêts imprévus. Opter pour l'huile adaptée, c'est investir dans la fiabilité, la sécurité et une durée de vie prolongée des machines.



HUILES MULTIFONCTIONNELLES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRA MF 10 / 22 / 32 / 46 / 68 100 / 150 / 220	Huiles destinées à la lubrification des roulements, des systèmes hydrauliques, des guidages et des engrenages. Classification : ISO-L-HM. Conformes aux exigences des normes : DIN 51524-Partie 2 HLP / DIN 51517-Partie 3 CLP.	10 / 22 / 32 46 / 68 / 100 150 / 220
ULTRA ATOX 32 / 46 / 68 / 100 150 / 220 / 320 460 / 680	Huiles blanches avec additifs destinées à la lubrification des paliers, des systèmes hydrauliques, des guidages, des engrenages, des circuits de circulation et des compresseurs. Conformes aux exigences des normes suivantes : ISO 6743/4-HM, DIN 51524-Partie 2 HLP, DIN 51517-Partie 3 CLP, DIN 51506-VD-L. Certifiées H1 par la NSF (contact accidentel avec les aliments).	32 / 46 / 68 100 150 / 220 320 / 460 / 680
ULTRASYNT ATOX 15 / 32 / 46 / 68 / 100 150 / 220 / 320 460 / 680	Huiles synthétiques pour une lubrification longue durée et haute performance des roulements, systèmes hydrauliques, pompes, chaînes, engrenages et compresseurs. Elles dépassent les normes suivantes : ISO 6743/4 - HM ; DIN 51524 Partie 2 HLP ; DIN 51517 - Partie 3 CLP ; DIN 51506 - VD-L. Certifiées par la NSF comme H1 (contact accidentel avec les aliments).	15 / 32 / 46 / 68 100 / 150 / 220 320 / 460 / 680
ULTRA VBA 46 / 68	Lubrifiants multifonctionnels à base de matières végétales, adaptés au contact accidentel avec les denrées alimentaires (NSF H1), totalement exempts d'hydrocarbures et biodégradables. Spécialement conçus comme lubrifiants hydrauliques pour les moulins à huile. Niveau de qualité DIN 51524 Partie 2 HLP / DIN 51517 Partie 3 CLP.	46 / 68
ULTRATEF H1	Huile multifonctionnelle contenant du PTFE, destinée à la lubrification des mécanismes ouverts dans l'industrie agroalimentaire. Certifiée H1 par la NSF pour le contact accidentel avec les aliments.	100
ULTRA BIO 100	Recommandé pour la lubrification des engrenages industriels, des roulements, des glissières, des chaînes, des circuits hydrauliques, des pompes et pour la lubrification en circulation. Biodégradable en cas de déversement accidentel du lubrifiant dans l'environnement.	100

LUBRIFICATION GÉNÉRALE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ENGINE OIL 5 / 7 / 12	Lubrification générale des machines et des mécanismes soumis à des charges et à des vitesses modérées. Ces produits présentent une onctuosité et une stabilité thermique élevées.	68 / 100 / 150



HUILES INDUSTRIELLES

LUBRIFICATION SPÉCIALE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRA SP 2	Lubrification des broches à grande vitesse fonctionnant avec des tolérances extrêmement faibles (« tolérance zéro »).	2
ULTRA CS 200 H1	Huile semi-synthétique H1 offrant une grande stabilité à l'oxydation et une formation minimale de résidus. Lubrification des machines de fermeture de boîtes de conserve à grande vitesse.	200
ULTRA SGT 32 / 46 / 68 / 100	Huiles à base minérale spécialement conçues pour les turbines à vapeur et à gaz soumises à des conditions de fonctionnement difficiles, y compris celles équipées d'engrenages. Elles répondent aux spécifications des principaux constructeurs. Norme DIN 51515, partie 1 (L-TD), partie 2 (L-TG).	32 / 46 / 68 / 100
ULTRA MCO 220	Huiles formulées à partir d'une base paraffinique de haute qualité et d'additifs spécialement sélectionnés pour offrir des performances optimales dans les applications auxquelles elles sont destinées.	220
ULTRA TO 250	Huile lubrifiante spécialement conçue pour être utilisée dans les turbines ainsi que dans les engrenages principaux et auxiliaires. Elle peut être utilisée dans les compresseurs d'air et certains équipements hydrauliques. Elle est formulée à partir de bases minérales hautement raffinées et d'additifs spéciaux destinés à améliorer ses performances en matière d'oxydation, de corrosion et d'usure. Formulée conformément à la norme MIL-PRF-17331J. Elle correspond au code OTAN O-250.	80
ULTRAGEAR AIR 570	Huile lubrifiante formulée à partir de bases minérales hautement raffinées et d'un ensemble spécial d'additifs, conçue pour la lubrification de composants mécaniques au moyen de systèmes air-huile. Particulièrement adaptée aux roulements soumis à des charges élevées et à des vitesses moyennes à faibles dans les trains de laminage de l'industrie sidérurgique.	570

GLISSIÈRES ET GUIDAGES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
STANDARD SLIP 68 / 100 / 150 / 220 320 / 1000	Huiles spéciales destinées à la lubrification des guidages horizontaux et verticaux, ainsi qu'au graissage en général sans projections. Elles contiennent des additifs améliorant l'onctuosité, l'adhérence et la résistance aux pressions extrêmes.	68 / 100 / 150 220 / 320 / 1000

ENGRENAGES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
STANDARD VAREN EP 100 / 150 / 220 / 320 460 / 680 / 1000	Lubrification des engrenages industriels en carter. Conformes aux exigences des normes DIN 51 517 Partie 3 – CLP / US STEEL 224 / AGMA 9005 – D94.	100 / 150 / 220 320 / 460 / 680 1000

ENGRENAGES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRAGEAR EP 100 / 150 / 220 / 320 460 / 680	Huiles à base minérale pour engrenages fonctionnant dans des conditions de charge extrêmes. Protection élevée contre le micropitting. Homologuées par Flender pour la lubrification de ses réducteurs à engrenages hélicoïdaux, coniques et planétaires.	100 / 150 / 220 320 / 460 / 680
ULTRAGEAR LF 220 / 320	Huiles à base minérale destinées à la lubrification des engrenages et autres mécanismes dans des conditions extrêmes. Elles réduisent le coefficient de frottement et la consommation d'énergie. Elles préviennent, contrôlent et peuvent inverser le phénomène de micropitting.	220 / 320
ULTRAGEAR CLPF 1000	Lubrifiant formulé à partir d'huiles minérales hautement raffinées, d'un ensemble spécial d'additifs, de graphite et de disulfure de molybdène. Il est particulièrement adapté à la lubrification à long terme des engrenages fermés soumis à des conditions de service difficiles, telles que des charges d'impact et des vibrations importantes.	1000

HUILES D'ENGRENAGES BIODÉGRADABLES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRAGEAR BIO 150	Huile biodégradable à base de composants d'origine végétale, destinée à la lubrification des engrenages industriels, des roulements, des glissières, des cames et autres mécanismes nécessitant une huile aux caractéristiques EP, lorsque le lubrifiant risque d'être déversé dans l'environnement.	150

HUILES SYNTHÉTIQUES POUR ENGRENAGES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRAGEAR PG 100 / 150 / 220 / 320 460 / 680	Lubrifiants synthétiques présentant une grande stabilité thermique et un excellent pouvoir lubrifiant. Destinés à la lubrification de longue durée des engrenages à vis sans fin, des systèmes de circulation et des roulements fonctionnant à haute température (jusqu'à +200 °C).	100 / 150 / 220 320 / 460 / 680
ULTRASYNT EP 68 / 150 / 220 / 320 460 / 680 / 1000	Huiles synthétiques à base de polyalphaoléfine destinées aux engrenages fonctionnant dans des conditions de charge et de température extrêmes. Homologuées par Flender pour la lubrification de ses réducteurs à engrenages hélicoïdaux, coniques et planétaires.	68 /150 / 220 320 / 460 / 680 1000
ULTRASYNT FGT 150	Huile synthétique spéciale destinée à la lubrification des roulements et des engrenages soumis à des charges élevées dans les secteurs de l'agroalimentaire, des boissons, de la pharmacie et des cosmétiques. Faible coefficient de frottement. Conforme aux normes : ISO 12925 – CKB, CKC, CKD / DIN 51517 parties 1, 2 et 3 – C, CL et CLP. Certifiée NSF H1 (contact accidentel avec les aliments).	150
ULTRASYNT WG 220 / 680 /1000	Huiles synthétiques à base de polyglycol pour engrenages soumis à des conditions de fonctionnement difficiles. Spécialement conçues pour les engrenages à couronne et vis sans fin.	220 / 680 /1000

HUILES INDUSTRIELLES

HUILES SYNTHÉTIQUES POUR ENGRENAGES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRASYNT XWG 80 / 100	Lubrifiants à base de polyglycol destinés à des applications soumises à des charges et des vitesses très élevées. Spécialement conçus pour les métiers à tisser où l'utilisation d'huiles à base de polyglycol est recommandée.	80 / 100
ULTRA OG 16M	Lubrifiant adhésif à haute viscosité, composé d'hydrocarbures synthétiques, d'une huile minérale de base et d'additifs, offrant une capacité de charge exceptionnelle. Totalement exempt de métaux lourds, de lubrifiants solides, de matières bitumineuses et de chlore. Particulièrement adapté aux engrenages ouverts soumis à de fortes charges et fonctionnant dans des conditions environnementales difficiles.	16000

ENGRENAGES INDUSTRIES GRAPHIQUES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRAPRESS AG 5 LA	Huile pour engrenages spécialement formulée conformément aux exigences des fabricants de machines d'impression (MAN-ROLAND, etc.).	68

COMPRESSEURS ET POMPES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
STANDARD CP 32 / 46 / 68 / 100 / 150	Huiles minérales pour compresseurs d'air, contenant des additifs spécifiques. Grande stabilité à l'oxydation, empêchant la formation de dépôts. Conformes à la norme DIN 51 506. Catégorie VD-L.	32 / 46 / 68 100 / 150
STICK PRESS AG 23	Huile spéciale pour pompes à vide et à pression dans le secteur des arts graphiques. Conforme à la norme DIN 51 506 / VBL / VC-L / VD-L.	320
STANDARD FRI 68	Huile minérale naphténique destinée à la lubrification des compresseurs frigorifiques fonctionnant à l'ammoniac, aux fréons R12 et R22, et au propane-butane. Conforme à la norme DIN 51503-KAA/KC/KE.	68
ULTRABAR HC 32 / 46	Huiles à base d'hydrocarbures spéciales destinées à la lubrification des compresseurs à vis et à palettes dans des conditions de fonctionnement difficiles. Niveau de qualité : ISO 6743/3 – DAH / DIN 51 506 - VD-L.	32 / 46
ULTRABAR HS 32 / 46 / 68/ 100	Huiles synthétiques à base de PAO destinées à la lubrification de longue durée des compresseurs à vis et à palettes dans des conditions d'utilisation difficiles. Niveau de qualité : ISO 6743/3 – DAJ / DIN 51 506 - VD-L.	32 / 46 / 68 / 100
ULTRADEF TO-02	Huile minérale destinée aux compresseurs d'air à haute pression à pistons utilisés dans les équipements d'assistance au sol. Conforme à la norme MIL-PRF-26087C. Correspond au code OTAN TO-02.	100

CHAÎNES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRACHAIN HT 100 SG / 220 320 / 320 ND	Lubrifiants synthétiques pour chaînes fonctionnant à des températures pouvant atteindre +250 °C. Haut pouvoir lubrifiant. Empêchent la formation de dépôts. ULTRACHAIN HT 100 SG possède une grande capacité de redissolution des dépôts. ULTRACHAIN HT 320 ND ne contient pas de colorant ; il se présente sous une couleur jaune.	100 / 220 / 320
ULTRACHAIN PRO 150 / 270 / 460	Huiles à base synthétique pour chaînes fonctionnant à des températures comprises entre +200 °C et +220 °C. Grande stabilité à l'oxydation et à la formation de dépôts.	150 / 270 / 460
ULTRA CLT 320	Lubrifiant synthétique pour chaînes fonctionnant entre -30 °C et +120 °C. Résiste à l'humidité, à l'eau et à la vapeur. Forte adhérence. Pour chaînes, câbles, cames et points ouverts.	320
STANDARD SINT 15	Huile synthétique biodégradable pour chaînes, à base d'ester. Température de fonctionnement comprise entre -50 °C et +180 °C. Adaptée aux environnements très poussiéreux et présentant un risque de pollution de l'environnement.	15
STANDARD CLT 460	Huile minérale pour chaînes et guides fonctionnant jusqu'à +150 °C dans des conditions de charges élevées et d'humidité. Norme de qualité ISO 6743/4 – catégorie L-HG / DIN 51517 – CLP.	460
ULTRACHAIN CPO 270	Huile synthétique à base d'ester destinée à la lubrification des chaînes, pour des températures de fonctionnement allant jusqu'à +250 °C. Compatible avec certaines peintures utilisées en cataphorèse.	270
ULTRADRY 320	Dispersion de graphite micronisé dans un fluide synthétique destinée à la lubrification des chaînes, roulements, surfaces de glissement, bagues d'appui, etc., à des températures pouvant atteindre +450 °C (+600 °C avec une relubrification suffisante).	320
ULTRACHAIN CLEAN	Huile synthétique à base d'ester pour le nettoyage et la lubrification simultanés pendant le fonctionnement. Température de service jusqu'à +250 °C.	68
ULTRACHAIN FG 220	Huile synthétique à base d'ester destinée à la lubrification des chaînes, pour des températures de fonctionnement allant jusqu'à 250 °C. Certifiée NSF H1 (contact accidentel avec les aliments).	220
ULTRACHAIN LRFG 290	Huile synthétique destinée à la lubrification des chaînes à des températures de fonctionnement pouvant atteindre +220 °C. Formation minimale de résidus. Certifiée H1 par la NSF.	290
ULTRACHAIN CTP 145	Huile synthétique spéciale destinée à la lubrification des chaînes des convoyeurs aériens et au sol des chaînes de peinture par cataphorèse. ULTRACHAIN CTP 145 est compatible avec la plupart des peintures solubles dans l'eau et empêche la formation de cratères, d'« yeux de poisson » et d'autres défauts de surface. Température de fonctionnement : +200 °C.	135
ULTRACHAIN HT 250 SX	Lubrifiant synthétique pour chaînes fonctionnant à très haute température, par exemple dans les presses en continu pour panneaux agglomérés. Température de fonctionnement pouvant atteindre 260 °C.	220 / 320

HUILES INDUSTRIELLES

HUILES PULVÉRISABLES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
NEBULOIL 2	Huile hautement raffinée contenant des additifs spéciaux pour une pulvérisation optimale.	22

HUILES TECHNIQUES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
SIVANO 1 / 6	Huiles techniques destinées à être utilisées comme plastifiants et adjuvants dans des formulations chimiques.	22 / 10
SIVANO 3	Huile minérale paraffinique utilisée comme adjuvant dans l'industrie chimique, hautement raffinée, présentant une très faible teneur en hydrocarbures aromatiques et insaturés, et totalement exempte d'impuretés.	16
WHITE SI 350 / 1000	Huiles de silicone à haute stabilité thermique destinées à la lubrification de mécanismes à des températures comprises entre –30 °C et +200 °C, ainsi qu'à faciliter le filage.	220 / 680

HUILES DE QUALITÉ MÉDICALE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
FARMOL 22 / 33 / 55	Huiles blanches de qualité pharmaceutique destinées à être utilisées comme lubrifiants et adjuvants dans les secteurs de l'alimentation, des cosmétiques, de la pharmacie, etc. Niveau de qualité DAB 10 et FDA 178.3620 (a). Certifiées par la NSF selon la norme 3H, adaptées au contact direct avec les aliments.	15 / 32 / 55
FARMOL 77	Huile minérale paraffinique (paraffine liquide) conforme aux spécifications des principales pharmacopées.	100



HUILES DE QUALITÉ MÉDICALE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
FARMOL NL	Huile blanche à usage médical ayant les mêmes applications que le Farmol 22, mais non classée comme dangereuse en cas d'inhalation grâce à sa viscosité supérieure à 20,5 mm²/s.	22
ULTRAFARM 40	Huile blanche de qualité pharmaceutique stabilisée avec un antioxydant, spécialement conçue pour les séparatrices de machines à pain, comme agent de démoulage et produit auxiliaire. Niveau de qualité FDA 178.3620 (a), FDA 172.878. Certifiée 3H par la NSF, apte au contact direct avec les aliments.	40
ULTRAFARM VDP-E	Huile végétale avec additifs, spécialement conçue pour les diviseuses-peseuses des machines à pain. Haute résistance thermique et à l'oxydation. Certifiée 3H par la NSF, apte au contact direct avec les aliments.	32
ULTRASIL CUT 300	Émulsion de silicone de qualité alimentaire destinée à la lubrification et au refroidissement lors d'opérations d'usinage peu exigeantes.	1
WHITE OIL FILANTE	Vaseline solide de qualité pharmaceutique, destinée à des usages cosmétiques et médicaux, ainsi qu'à servir de lubrifiant dans l'industrie agroalimentaire. Niveau de qualité DAB 10 et FDA 178.3620 (a).	-

FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRA HT 32	Fluide thermique à base spéciale pour circuits fermés. Température d'utilisation comprise entre 0 °C et +320 °C.	32
ACEITE TÉRMICO 3	Fluide thermique synthétique pour circuits fermés. Température d'utilisation comprise entre -20 °C et +315 °C.	22
ULTRATERMIC P-6	Fluide thermique à base synthétique destiné aux circuits fermés nécessitant un produit de qualité alimentaire. Température de fonctionnement pouvant atteindre +315 °C. Certifications NSF H1 et HT1 (contact accidentel avec les aliments). Certification 3H selon 2Probity (contact direct avec les aliments).	32

HUILES INDUSTRIELLES

HUILES SPÉCIALES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRA PFPE 150 / 220 / 460	Huiles synthétiques à base de perfluoropolyéther (PFPE) destinées à la lubrification dans des conditions extrêmes, en présence de produits chimiques agressifs, à des températures élevées et pour une lubrification à vie.	150 / 220 / 460
ULTRASYNT PG 68	Huile synthétique utilisée comme lubrifiant auxiliaire dans les processus de fabrication de câbles en cuivre et en aluminium.	68
ULTRASYNT IF 40	Huile synthétique spéciale pour la lubrification des paliers frittés. Très large plage de températures de fonctionnement : de -60 °C à +150 °C.	32
ULTRASYNT IS 150 / 220 / 220 UV	Huiles synthétiques pour la lubrification des machines IS utilisées dans la fabrication de bouteilles en verre. ULTRASYNT IS 220 UV avec traceur permettant la détection des fuites à la lumière ultraviolette.	150 / 220 / 220
ULTRASYNT HTSL 20	Fluide synthétique contenant des lubrifiants solides, destiné à la lubrification à haute température, notamment pour les bandes flottantes dans les fours rotatifs. Température de fonctionnement jusqu'à +1 150 °C.	-
ULTRASYNT FBL 80	Huile à base d'esters synthétiques saturés destinée à la lubrification des vissages, boulons, fixations et surfaces de glissement sur les voies ferrées et dans les applications présentant un risque de pollution de l'environnement. Produit homologué par les CFF (Chemins de fer fédéraux suisses).	80



HYDRAULIQUES SPÉCIALES POUR L'INDUSTRIE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
PRESOL HM 10 / 22 / 32 / 46 / 68 / 100 / 150	La solution idéale pour améliorer l'efficacité des lignes de production et réduire les coûts de fabrication. Huiles hydrauliques hautes performances contenant des additifs anti-usure, anticorrosion, antioxydants et anti-mousse. Désémulsifiants. Niveau de qualité : DIN 51 524 Partie 2 HLP et équivalents.	10 / 22 / 32 / 46 68 / 100 / 150
PRESOL TH EP 3 / 4 / 5 / 8	Huiles hydrauliques hautes performances contenant des additifs anti-usure, anticorrosion, antioxydants et antimousse. Désémulsifiants sans cendres, de couleur rouge. Niveau de qualité : DIN 51 524 Partie 2 HLP et équivalents.	32 / 46 68 / 100
PRESOL HV 15 / 32 / 46 / 68 / 100	Huiles hydrauliques hautes performances à indice de viscosité élevé, contenant des additifs anti-usure, anticorrosion, antioxydants et anti-mousse. Désémulsifiants. Norme de qualité : DIN 51 524 Partie 3 HVLP et équivalents.	15 / 32 / 46 68 / 100
PRESOL HV PLUS 22 / 46 / 68	Huiles hydrauliques hautes performances à indice de viscosité élevé, contenant des additifs anti-usure, anticorrosion, antioxydants et anti-mousse. Désémulsifiants. Norme de qualité : DIN 51 524 Partie 3 HVLP et équivalents.	22 / 46 / 68
PRESOL HFC 40	Fluide hydraulique de type eau-glycol, ignifuge, de couleur rouge, présentant un pouvoir lubrifiant élevé et une grande stabilité.	46
ULTRAPRESS SC HM 46 / 68	Huiles hydrauliques hautes performances contenant des additifs anti-usure, anticorrosion, antioxydants et antimousse. Désémulsifiants sans cendres. Niveau de qualité : DIN 51 524 Partie 2 HLP et équivalents.	46 / 68
ULTRAPRESS SC HV 46 / 68	Huile hydraulique raffinée et microfiltrée « sans cendres » destinée aux systèmes soumis à d'importantes variations de température et nécessitant des propriétés anti-usure, une stabilité à l'oxydation et une résistance à la corrosion.	46 / 68
ULTRAPRESS SCD 46	Huile hydraulique haute performance contenant des additifs anti-usure, anticorrosion, antioxydants et anti-mousse. Détergent sans cendres. Norme de qualité : DIN 51 524 Partie 2 HLP et équivalents.	46
ULTRAPRESS SCD HD 46	Huile hydraulique extrême pression, sans cendres et dotée d'un grand pouvoir détergent. Base paraffinique contenant des additifs anti-oxydation et anticorrosion, ainsi que des additifs anti-usure. Conforme aux spécifications suivantes : ISO 6743/4 : HV, DIN 51.524, partie 3 (HVLPD) et DIN 51.517, partie 3 (CLP).	46
PRESOL HE FR 46 / 68	À base d'esters synthétiques présentant un point d'inflammation élevé et d'additifs. Recommandées pour les équipements hydrauliques fonctionnant dans des conditions présentant un risque d'incendie, telles que les coulées continues, les mines, les fonderies, etc.	46 / 68
ULTRAPRESS HEES 46 / 68	Recommandé pour les équipements hydrauliques fonctionnant dans des conditions présentant un risque de déversement accidentel ou de pollution de l'environnement, tels que les parcs éoliens, les centrales hydroélectriques, les ports, les stations de ski, etc. Convient également comme fluide hydraulique ignifuge. Températures de fonctionnement : de -30 °C à +90 °C (avec des pics ponctuels pouvant atteindre +120 °C).	46 / 68

HUILES INDUSTRIELLES

HYDRAULIQUES SPÉCIALES POUR L'INDUSTRIE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRAPRESS BIO 46 ATOX	Huile hydraulique biodégradable à base d'huiles synthétiques non toxiques à indice de viscosité élevé. Elle ne contient pas de cendres et présente d'excellentes propriétés anticorrosion, antioxydantes, anti-usure et de stabilité au cisaillement.	46
ULTRAPRESS SYNT	Huiles biodégradables certifiées Ecolabel et de qualité HEES.	32 / 46
ULTRAPRESS SC 46 SL	Huile haut de gamme sans cendres et ultra-pure (microfiltrée).	46
ULTRAPRESS SC 46 KM	Huile haut de gamme sans cendres conforme à la spécification Krauss-Maffei.	46
ULTRAPRESS HV 46 LIFT	Fluide hydraulique multigrade spécialement conçu pour les ascenseurs et les monte-charges. Additif « stick-slip ».	46

N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir plus d'informations sur notre gamme d'huiles hydrauliques conformes aux spécifications **MIL** et **OTAN**, destinées à une utilisation dans des conditions de sécurité extrêmes, notamment dans l'armée, la marine, chez les pompiers, etc.



GRAISSES LUBRIFIANTES

Graisses lubrifiantes

Les graisses lubrifiantes jouent un rôle essentiel dans la protection et la fiabilité des systèmes mécaniques. Un choix judicieux permet de réduire les frottements, de protéger contre la corrosion et de prolonger la durée de vie des composants. Choisir la bonne graisse, c'est garantir un fonctionnement sûr et stable, ainsi que des performances accrues dans des conditions exigeantes.



GRAISSES LUBRIFIANTES

DE POLYURÉE

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAPLEX PU 222 / 223	Graisses à base de polyurée présentant une grande stabilité thermique et un très bon pouvoir lubrifiant dans un large éventail de situations : températures et vitesses élevées, conditions environnementales difficiles, etc. Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et +150 °C, avec des pics pouvant atteindre +180 °C.	2 3	270 270
ULTRAPLEX PU SYNT 322	Graisse à base de polyurée et d'ester synthétique offrant des performances exceptionnelles dans les applications à haute température, sous forte charge et en présence d'eau et de vapeur. Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et +200 °C, pouvant atteindre +220 °C avec des intervalles de relubrification adaptés.	2	270
ULTRAPLEX PU 4612	Graisse à base de polyurée destinée aux applications soumises à des charges et des températures élevées, notamment dans la sidérurgie, l'exploitation minière, l'industrie du ciment, les granulateurs, etc. Compatible avec les systèmes de graissage centralisés. Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et +180 °C, pouvant atteindre +200 °C dans les systèmes centralisés.	1-2	270
ULTRAPLEX PU SYNT 320 / 12 TF	Graisse formulée à base d'huile synthétique, d'un épaississant à base de polyurée et d'additifs antioxydants, anticorrosion, anti-usure et extrême pression. Elle contient du PTFE comme lubrifiant solide. Convient à la lubrification centralisée des paliers et roulements fonctionnant à très hautes températures, +200 °C avec des pics pouvant atteindre +220 °C, et soumis à des charges élevées.	1-2	270
ULTRAPLEX PU LF 100 / 0	Graisse à base de polyurée et de minéraux, dotée de la technologie d'additifs LF, conçue pour minimiser l'usure dans les applications très exigeantes.	0	248
ULTRAPLEX BLUE 2	Description et applications : Graisse à base de polyurée pour roulements fonctionnant à haute température (+150 °C), soumis à des charges élevées et à des vibrations importantes. Couleur bleue.	2	280

CALCIQUES

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
GREASE CA-T 2	Graisses pour châssis et lubrification générale jusqu'à +50 °C. Résistantes à l'eau et aux dépôts.	2	90 / 140
GREASE MAR 2 PLUS / 3 PLUS	Graisses pour châssis et lubrification générale sans charge jusqu'à +90 °C. Bonne adhérence et bonne résistance à l'eau.	2 3	140 140

LITHIQUES

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
LITKEN R 1 / 2	Graisses lithiques multifonctionnelles destinées au graissage des roulements soumis à des charges modérées, jusqu'à +120 °C.	1 2	195 195
LITKEN COTTON GREASE	Graisse lithique spéciale destinée à la lubrification des broches des moissonneuses de coton telles que Case, John Deere et International Harvester.	00	-

LITHIQUES EP

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
LITKEN A 2 EP / 3 EP	Graisses lithiques avec additifs extrême pression (EP) pour roulements soumis à de fortes charges et à des vitesses moyennes à faibles. Température de fonctionnement allant jusqu'à +120 °C.	2 3	185 185
LITKEN EP 00 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4	Graisses lithiques avec additifs extrême pression (EP) pour roulements et réducteurs soumis à de fortes charges. Température de fonctionnement jusqu'à +120 °C.	00 / 0 / 1 2 / 3 / 4	- / 185 / 185 190 / 190 190
LITKEN BLANC 2	Graisse EP multifonctionnelle destinée aux applications nécessitant une graisse blanche, notamment dans l'industrie textile, l'ameublement, l'agroalimentaire, etc.	2	190
LITKEN HD 1 / 2	Graisses lithiques EP haute performance. Elles permettent d'espacer les regraissages en présence de charges élevées, d'eau, de poussière, etc. Température de fonctionnement : de -20 °C à +140 °C.	1 2	200 200



LITHIQUES AVEC LUBRIFIANTS SOLIDES

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
LITKEMOL 71 / 72	Graisses lithiques EP à base de bisulfure de molybdène, pour charges extrêmes. Température de fonctionnement pouvant atteindre +120 °C.	1 2	195 195
LITKEN MOLIBDENO 2 / 3	Graisses lithiques contenant des additifs EP et du bisulfure de molybdène, destinées aux charges élevées et aux vitesses modérées. Température de fonctionnement pouvant atteindre +110 °C.	2 3	180 180
LITKEN GMV 2 / 3	Graisse lithique EP au graphite pour charges élevées et vitesses modérées. Température de fonctionnement jusqu'à +110 °C. Spécialement conçue pour les engins mobiles utilisés dans les secteurs minier, du terrassement, etc.	2-3	190
ULTRALIT SEG 34	Graisse lithique à base synthétique et lubrifiants solides destinée à la lubrification de composants mécaniques fonctionnant à des vitesses élevées et soumis à des charges d'impact. Lubrification à vie des visseuses à chocs, perceuses, etc.	2	190
ULTRALIT HS 131 M5	Graisse lithique à base minérale et synthétique, contenant 5 % de bisulfure de molybdène (conforme aux exigences CAT). Spécialement conçue pour les engins mobiles utilisés dans les secteurs minier et du terrassement à basses températures (jusqu'à -40 °C).	1	200

GRAISSES LUBRIFIANTES

CALCIQUES SPÉCIALES

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
GELSA 00/ 0 / 200	Graisses présentant une résistance exceptionnelle à l'eau, très adhérentes, destinées à un graissage polyvalent à des températures pouvant atteindre +120 °C.	00 0 2	140 140 140
GELSA BIO 0 / 1 / 2	Graisses biodégradables, adhérentes et résistantes à l'eau. Température d'utilisation pouvant atteindre +120 °C.	0 1 2	140 140 140
GELSA ECO L 57	Graisse lubrifiante à base de composants biodégradables et d'un épaississant spécial au calcium, enrichie d'additifs améliorant ses propriétés, destinée à la lubrification des roulements et autres mécanismes présentant un risque de pollution de l'environnement. Tous ses composants sont homologués conformément aux exigences strictes de la réglementation « Ecolabel » de l'Union européenne.	2	140
GELSA BIO FLUID	Graisse biodégradable spécialement conçue pour les systèmes de graissage à bague de roulement des véhicules ferroviaires qui ne tolèrent pas les lubrifiants solides.	00 / 000	-
CALCOGRAF BIO 00 / 000	Graisse biodégradable au graphite, spécialement conçue pour la lubrification par pulvérisation à jet plat dans le secteur ferroviaire. Température de fonctionnement : de -20 °C à +120 °C.	00 / 000	-
CALCOGRAF BIO FLUID W	Graisse biodégradable à base synthétique et de graphite, spécialement conçue pour la lubrification par pulvérisation sur les freins à bandes dans le secteur ferroviaire, dans des climats très froids. Convient également à d'autres mécanismes ouverts soumis à des conditions extrêmes. Température de fonctionnement : de -40 °C à +120 °C.	000	-
CALCOGRAF BIO HEAVY	Graisse biodégradable au graphite, offrant une excellente adhérence et une grande capacité de charge. Lubrification des rails, des machines forestières, etc. Température de fonctionnement : de -20 °C à +120 °C.	1	140
CALCOGRAF BIO 323	Graisse biodégradable au graphite, offrant une excellente adhérence et une grande capacité de charge. Lubrification des pantographes dans le secteur ferroviaire, des machines forestières, des équipements miniers, etc. Température de fonctionnement : de -20 °C à +120 °C.	3	140
GELSA LICA 2	Graisse litho-calcique EP à fort pouvoir d'adhérence. Température de fonctionnement : de -20 °C à +120 °C. Résistante à l'eau. Industrie sidérurgique, papetière...	2	180
GELSA LT 215	Graisse à base semi-synthétique destinée à la lubrification de mécanismes à basse température. Plage de température de fonctionnement : de -40 °C à +140 °C.	2	150
ULTRAGREASE BETA 2	Graisse synthétique de qualité alimentaire pour basses températures. Plage de température d'utilisation : de -60 °C à 110 °C. Certification NSF H1.+110 °C. Certification NSF H1.	2	140



COMPLEXES D'ALUMINIUM

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAPLEX SYNT 222 ALH1	Description et applications : Graisse synthétique de qualité alimentaire pour une lubrification de longue durée dans des conditions environnementales difficiles. Température de fonctionnement comprise entre -40 °C et +150 °C. Certification NSF H1.	2	240
ULTRAPLEX AL 2	Graisse complexe à base d'aluminium pour la lubrification à haute température (+150 °C). Particulièrement adaptée aux systèmes centralisés.	2	260
ULTRAPLEX ALCA 00 / 2	Graisses complexes à base d'aluminium destinées à la lubrification manuelle des câbles, des engrenages et des mécanismes ouverts. Excellente adhérence et capacité de charge élevée.	00 2	- 255
ULTRAPLEX ALEA 0	Graisse complexe à base d'aluminium destinée à la lubrification par pulvérisation des engrenages à ciel ouvert. Excellentes propriétés EP. Pour les cimenteries, les mines, les sucreries, etc.	0	200
ULTRAPLEX ALEA 2	Graisse complexe à base d'aluminium destinée à la lubrification d'engrenages ouverts, manuellement ou à l'aide de systèmes automatiques. Excellentes propriétés EP. Pour les engins mobiles utilisés dans les secteurs minier, du terrassement, ainsi que pour les entraînements ouverts dans la sidérurgie, l'industrie chimique, les papeteries, l'agroalimentaire, etc.	2	235
ULTRAPLEX ALEA 3000 FLUID / NLGI 00 00-0 / MEDIUM	Graisses complexes à base d'aluminium destinées à la lubrification des engrenages ouverts par pulvérisation, immersion ou circulation. Excellentes propriétés EP. Pour les cimenteries, les mines, les sucreries, etc.	000 00 00-0 0	- - - 240
ULTRAPLEX HAMMER	Graisse complexe à base d'aluminium destinée à la lubrification des marteaux hydrauliques. Protection maximale de l'outil dans des conditions extrêmes.	2	254
ULTRAPLEX DRILL 472	Graisse à base minérale, savon complexe d'aluminium, additifs EP et un mélange spécial de lubrifiants solides. Particulièrement adaptée à la lubrification des marteaux hydrauliques utilisés dans les travaux de forage et de démolition.	1-2	256
ULTRAPLEX ALMA 00 / 1	Graisses complexes à base d'aluminium présentant une forte adhérence et une capacité de charge élevée, spécialement conçues pour les systèmes de graissage centralisés dans l'industrie lourde. Températures de fonctionnement jusqu'à +150 °C. Consistance 00 pour les engrenages situés dans des carters dont l'étanchéité est insuffisante pour permettre l'utilisation d'huile.	00 1	- 220
ULTRAPLEX ALX 461 / 2	Graisses complexes à base d'aluminium et de bisulfure de molybdène destinées aux machines lourdes utilisées dans les secteurs minier, sidérurgique, etc. Spécialement conçues pour les systèmes de graissage centralisé. Excellente adhérence et résistance à l'eau.	1 2	240 240
KRUPPER GREASE	Graisse pour marteaux hydrauliques de forage, en cartouche spéciale pour les systèmes de graissage automatiques des marteaux ATLAS COPCO (KRUPP), HITACHI, KOMATSU...	2	240

GRAISSES LUBRIFIANTES

COMPLEXES D'ALUMINIUM

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAPLEX FG	Graisses complexes à base d'aluminium de qualité alimentaire destinées à la lubrification de points susceptibles d'entrer accidentellement en contact avec des denrées alimentaires. Protection élevée contre l'usure, les charges élevées et la corrosion. Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et +150 °C. Certification NSF H1.	00 0 1 2	- 210 230 250
ULTRAPLEX FG 462	Graisse complexe à base d'aluminium de qualité alimentaire destinée à la lubrification des points de graissage susceptibles d'entrer en contact accidentel avec des denrées alimentaires. Très forte adhérence et résistance à l'eau, protection élevée contre l'usure, les charges élevées et la corrosion. Température de fonctionnement de -20 °C à +150 °C. Certification NSF H1.	2	250
ULTRAPLEX ADH 1.5 / 2	Graisses complexes à base d'aluminium présentant une très forte adhérence et un pouvoir d'étanchéité élevé, spécialement conçues pour les systèmes de graissage centralisés dans l'industrie lourde. Températures de fonctionnement allant jusqu'à +150 °C.	1.5 2	240 240

INORGANIQUES SPÉCIALES

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAGREASE ATOX 2	Graisse non toxique haute performance à base synthétique et de PTFE. Température de fonctionnement pouvant atteindre +160 °C. Spécialement conçue pour les machines de fermeture de conserves, les installations de lavage et de conditionnement, ainsi que les zones exposées à l'action de l'eau et de la vapeur. Certification NSF H1.	2	Infusible
ULTRAGREASE ALFA 2	Graisse synthétique au PTFE. Adhérence exceptionnelle et résistance à l'eau et à la vapeur. Température de fonctionnement : +200 °C. Broyeurs, stérilisateurs, machines de fermeture. Certification NSF H1.	2	Infusible
ULTRABEN 2	Graisse à base de bentonite pour hautes températures. Température de fonctionnement : +150 °C. Forte adhérence et faible séparation d'huile.	2	Infusible
ULTRABEN VL 1004 TG	Graisse à base de bentonite semi-synthétique destinée à la lubrification et à l'étanchéité des vannes fonctionnant avec de l'eau froide, de l'eau chaude, de la vapeur, ainsi que des solutions acides et alcalines. Industrie chimique, pétrolière, etc.	4	Infusible
ULTRABEN SYNT 10004 TF	Graisse à base de bentonite et de composants synthétiques destinée à la lubrification et à l'étanchéité des vannes fonctionnant avec des produits pétroliers, de l'air froid et de l'air chaud. Industrie chimique, pétrolière, etc.	4	Infusible

LITHIQUES COMPLEXES

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAPLEX LT 1 / 2 / 3	Graisses complexes au lithium pour roulements fonctionnant à haute température (+150 °C), soumis à des charges élevées et à des vibrations. Couleur : bleu.	1 2 3	270 270 280
ULTRAGREASE GA 2	Graisse complexe au lithium destinée aux roulements fonctionnant à des températures élevées (+150 °C), soumis à des charges importantes et à des vibrations, pour lesquels la couleur brune naturelle de la graisse est préférable.	2	270
ULTRAPLEX LT 1 PTFE / 2 PTFE	Graisses complexes au lithium avec PTFE pour roulements fonctionnant à haute température (+150 °C), soumis à des charges élevées et à des vibrations importantes. Faible coefficient de frottement.	1 2	270 270
ULTRAPLEX LCH 12	Graisse à base minérale à haute viscosité et à savon de lithium complexe spécial, destinée aux mécanismes soumis à de fortes contraintes dans les secteurs de la sidérurgie, de la cimenterie, de l'exploitation minière, etc.	1-2	244
ULTRAPLEX AC 2	Graisse semi-synthétique au lithium complexe, contenant du bisulfure de molybdène. Destinée à la lubrification de mécanismes à rotation lente et soumis à des charges élevées, tels que les boulons utilisés dans les travaux publics.	2	270
ULTRAPLEX MC 2	Graisse semi-synthétique à base de lithium complexe et de bisulfure de molybdène, présentant une viscosité de l'huile de base inférieure à celle de l'Ultraplex AC 2. Destinée à la lubrification par des systèmes centralisés et à basse température, des mécanismes à vitesse lente et soumis à des charges élevées dans l'industrie lourde, l'exploitation minière, les travaux publics, etc.	2	270
ULTRAPLEX ACK 2	Graisse semi-synthétique à base de lithium complexe, contenant des lubrifiants solides. Destinée à la lubrification de mécanismes à faible vitesse et soumis à des charges élevées, en particulier les boulons des engins mobiles utilisés dans les secteurs minier et des travaux publics.	2	270
ULTRAPLEX XT 2 SYNT	Graisse complexe au lithium à base de composants synthétiques et de PTFE, destinée aux mécanismes fonctionnant à des températures pouvant atteindre +180 °C, soumis à des charges élevées et à des vitesses moyennes.	2	275
ULTRAPLEX HP 2 SYNT	Graisse complexe au lithium à base de composants synthétiques, de PTFE et de lubrifiants solides, destinée aux mécanismes fonctionnant à des températures pouvant atteindre +180 °C, soumis à des charges très élevées et à des vitesses moyennes.	2	275
ULTRAPLEX TG 0 -1 SYNT / 1 SYNT	Graisses complexes au lithium à base synthétique destinées aux mécanismes fonctionnant à des températures pouvant atteindre +200 °C, à faible vitesse, soumis à des charges élevées et à des vibrations.	0-1 1	250 250
ULTRAPLEX LTM 1500 / 1	Graisse à haute viscosité, à base de savon spécial au lithium et de lubrifiants solides, destinée à la lubrification des concasseurs, broyeurs et presses à rouleaux dans les secteurs de la sidérurgie, de la cimenterie, de l'exploitation minière, etc.	1	240



GRAISSES LUBRIFIANTES

GRAISSES SILICONE

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRASIL GREASE 2	Graisse à base de silicone adaptée à une large plage de températures (de -50 °C à +200 °C), offrant une grande résistance à l'oxydation et aux environnements agressifs. Destinée aux mécanismes plastique-métal ou plastique-plastique soumis à de faibles charges.	2	Infusible
ULTRASIL GREASE 9503	Graisses complexes à base d'aluminium présentant une très forte adhérence et un pouvoir d'étanchéité élevé, spécialement conçues pour les systèmes de graissage centralisés dans l'industrie lourde. Températures de fonctionnement allant jusqu'à +150 °C.	3	Infusible

PÂTES

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAPASTE CU 12 / 25	Pâtes à forte teneur en cuivre et lubrifiants solides destinés à la lubrification des équipements de forage et utilisés comme pâtes de montage pour les raccords filetés.	1 2	190 190
ULTRAPASTE CU 12 SF	Pour la lubrification de câbles à des températures pouvant atteindre +1 100 °C dans l'industrie sidérurgique.	0	190
ULTRAPASTE XTG 320-12	Pâte de graphite destinée à la lubrification et au montage de mécanismes à haute température. Température de fonctionnement jusqu'à +900 °C.	1-2	Infusible

SULFONATE DE CALCIUM

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
GELSA MGCS 102	Graisse fabriquée à partir d'une huile de base minérale hautement raffinée, d'un épaississant à base de sulfonate de calcium et de lubrifiants solides. Grâce à sa teneur en lubrifiants solides, elle offre une grande capacité de lubrification d'urgence et est particulièrement indiquée pour le graissage de mécanismes soumis à des charges extrêmes, à des mouvements oscillants et difficiles à relubrifier.	2	>300
ULTRAPLEX CS 1 / 12 / 2	Graisses à base de sulfonate de calcium offrant une excellente protection contre les charges élevées et les conditions environnementales difficiles, y compris l'eau de mer. Température de fonctionnement : de -20 °C à +150 °C.	1 1-2 2	>300 >300 >300
ULTRAPLEX MCS 1 / 2	Graisses au sulfonate de calcium contenant des additifs spéciaux, destinées à des charges très élevées et à des conditions environnementales difficiles, comme celles rencontrées dans les granulateurs à granulés de bois. Température de fonctionnement : de -20 °C à +150 °C.	1 2	300 300
ULTRAPLEX XCS 462	Graisse au sulfonate de calcium avec des lubrifiants solides transparents, destinée aux applications soumises à des charges très élevées et en présence d'humidité et d'eau. Boulons dans le secteur minier, granulateurs à granulés de bois, etc. Température de fonctionnement : de -20 °C à +150 °C	2	300

SULFONATE DE CALCIUM

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAPLEX XWR 4612	Graisse à base de complexe de sulfonate de calcium. Stabilité mécanique accrue sous des charges élevées et à des températures élevées, en présence d'eau ou de vapeur.	1-2	300
ULTRAPLEX XWR 221 G5	Graisse à base minérale ISO VG 220 avec un épaississant complexe à base de sulfonate de calcium, consistance NLGI (1) et 5 % de graphite. Idéale pour les charges élevées et les conditions environnementales difficiles dans l'industrie lourde, l'exploitation minière, etc. Température de fonctionnement de -20 °C à +160 °C. Couleur noire.	1	>300
ULTRAPLEX CSFG 460 / 462	Graisses à base de sulfonate de calcium et d'huile de base semi-synthétique à haute viscosité, destinées à la lubrification de mécanismes soumis à des charges et des températures élevées, en présence d'eau et d'humidité. Certification NSF H1 pour le contact accidentel avec les denrées alimentaires.	0 2	300 300

GRAISSES SPÉCIALES DE TRÈS HAUTE GAMME

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
ULTRAGREASE TOP 1 / 2	Graisses à base fluorée et à épaississant PTFE, spécialement conçues pour la lubrification dans des conditions extrêmes. Température de fonctionnement de -30 °C à +260 °C. Résistantes aux solvants et à la quasi-totalité des produits chimiques. Qualité alimentaire certifiée NSF H1. Grande capacité de charge.	1 2	- -
ULTRAGREASE PFX 512	Graisse à base fluorée et contenant un épaississant PTFE spécial, destinée à la lubrification dans des conditions extrêmes. Température de fonctionnement : de -30 °C à +260 °C. Résistante aux solvants et à la quasi-totalité des produits chimiques. Grande capacité de charge. Durée de vie supérieure à celle de la plupart des graisses fluorées disponibles sur le marché.	2	-
ULTRAPLEX BA 221 / 2212 / 2223 4612 / 462	Graisses complexes au baryum à base minérale, dotées d'une grande capacité de charge et d'une résistance exceptionnelle à l'eau et à l'humidité. Particulièrement adaptées à la lubrification des roulements dans l'industrie textile, la sidérurgie, les cimenteries, les papeteries, etc.	1 1-2 2-3 1-2 2	245 245 245 245 245
ULTRAPLEX BA SYNT 24	Graisse complexe à base de baryum et de bases synthétiques destinée à la lubrification des roulements et autres composants mécaniques soumis à des vitesses élevées, à des charges importantes et à des conditions environnementales difficiles. Facteur de vitesse : 1 000 000. Grande résistance à l'eau, aux émulsions, aux acides et aux alcalis.	2	250

CIRE

Produit	Description et applications	Consistance NLGI	Point de goutte °C
GELSA WAX PT	Cire particulièrement adaptée comme matériau de remplissage pour les systèmes PT de câbles, utilisés dans la précontrainte des structures de construction. La cire GELSA WAX PT est un matériau de remplissage conforme à la norme ETAG 013, annexe C.4.2.	-	-

HUILES DE COUPE SOLUBLES

Huiles de coupe solubles

Les fluides de refroidissement miscibles à l'eau jouent un rôle essentiel dans l'efficacité et la protection des processus d'usinage. Leur choix judicieux permet de contrôler la température, de réduire l'usure des outils et de protéger les surfaces contre la corrosion. Choisir le produit adapté, c'est garantir une productivité, une précision et une fiabilité accrues, même dans les conditions de travail les plus exigeantes.



FLUIDES SOLUBLES SANS BORE ET SANS LIBÉRATION DE FORMALDÉHYDE

Produit	Description et applications	Plage de dureté de l'eau [°fH]	Type d'émulsion
CUTTINSOL GREEN 102	Fluide synthétique à base de nitrites pour la rectification (« TALADRINA VERDE »).	0-80	Vert / Transparent
ULTRASOL 075 NS	Fluide synthétique destiné à la rectification et à l'usinage modéré de la fonte, de l'acier et des alliages ferreux.	0-90	Transparent
ULTRASOL 440	Fluide semi-synthétique à forte teneur en huile minérale destiné à l'usinage et à la rectification des aciers et de l'aluminium conventionnels. Eaux douces et moyennes.	10-60	Laitonne opalescente
ULTRASOL 436	Fluide semi-synthétique à forte teneur en huile minérale destiné à l'usinage et à la rectification des aciers et de l'aluminium conventionnels. Eaux douces et moyennes.	0-30	Laitonne opalescente
ULTRASOL E 55	Fluide sans huile minérale à base d'esters et de savons. Opérations de difficulté moyenne à élevée sur aciers et aluminium (compatible avec l'aluminium aéronautique).	5-50	Opalescent
ULTRASOL 452	Foret EP destiné à l'usinage des alliages d'aluminium, des aciers et du titane. Eaux moyennes et dures.	10-70	Laitonne opalescente
ULTRASOL E 66 AL	Fluide soluble sans huile minérale destiné à l'usinage et à la rectification de l'aluminium et de l'acier.	0-40	Transparent
ULTRASOL 671	Lubrifiant sans bore ni amines, spécialement conçu pour l'usinage des métaux jaunes.	5-70	Laiton
CUTTINSOL 5 T	Minéral soluble destiné à l'usinage général (« TALADRINA BLANCA ») pour tous types de métaux.	0-40	Laiton
SAWCOOL BIO	Fluide soluble et biodégradable destiné au refroidissement des lames de scies à ruban (scieries).	5-30	Laiton

FLUIDES SOLUBLES D'USINAGE SANS LIBÉRATEURS DE FORMALDÉHYDE

Produit	Description et applications	Plage de dureté de l'eau [°fH]	Type d'émulsion
ULTRASOL 50 R	Fluide synthétique destiné à la rectification et à l'usinage léger de la fonte, de l'acier et des alliages ferreux.	0-40	Transparent
ULTRASOL HM-S	Fluide synthétique pour la rectification et l'usinage léger de la fonte, de l'acier et des alliages ferreux. Spécial MÉTAL DUR.	0-40	Transparent
CUTTINSOL 231	Fluide semi-synthétique avec additifs AW pour l'usinage et la rectification de la fonte, des aciers et des aluminiums conventionnels. Eaux douces.	0-30	Opalescent
ULTRASOL 064	Fluide synthétique sans bore, adapté à la rectification plane et cylindrique des métaux ferreux, de la fonte, de la fonte nodulaire et des aciers à haute teneur en carbone.	0-30	Transparent

HUILES DE COUPE SOLUBLES

FLUIDES SOLUBLES D'USINAGE SANS LIBÉRATEURS DE FORMALDÉHYDE

Produit	Description et applications	Plage de dureté de l'eau [°fH]	Type d'émulsion
ULTRASOL 210	Fluide soluble semi-synthétique sans bore, adapté à l'usinage et à la rectification de l'acier et, dans certains cas, de l'aluminium.	0-30	Opalescent
ULTRASOL 335	Fluide semi-synthétique destiné à l'usinage et à la rectification de l'acier, de l'acier inoxydable et des aluminiums non aéronautiques. Opérations de sévérité moyenne et de grande difficulté.	0-40	Lait opalescente
ULTRASOL 384	Fluide semi-synthétique destiné à l'usinage et à la rectification de la fonte, de l'acier, de l'acier inoxydable et des aluminiums non aéronautiques. Opérations de sévérité moyenne et de grande difficulté. Excellente protection anticorrosion.	10-70	Lait

FLUIDES SOLUBLES POUR L'USINAGE DES MÉTAUX : GAMME GÉNÉRALE

Produit	Description et applications	Plage de dureté de l'eau [°fH]	Type d'émulsion
ULTRASOL 65 R	Matériau synthétique destiné au meulage et à l'usinage léger de la fonte, de l'acier et des alliages ferreux.	0-40	Transparent
CUTTINSOL 24 RO	Fluide semi-synthétique classique destiné à l'usinage et à la rectification de la fonte, des aciers, des aciers inoxydables et des aluminiums classiques. Eaux douces.	0-30	Opalescent
CUTTINSOL 5 T	Huile minérale soluble destinée à l'usinage général (« TALADRINA BLANCA ») pour tous types de métaux.	0-40	Lait
CUTTINSOL 7	Fluide semi-synthétique pour l'usinage et la rectification de la fonte, des aciers et des aluminiums conventionnels. Eaux moyennes et dures.	0-100	Transparent / Opalescent
ULTRASOL 45 AD	Fluide semi-synthétique à teneur moyenne en huile minérale, destiné à l'usinage et à la rectification de la fonte, des aciers et des aluminiums conventionnels. Eaux moyennes et dures.	20-80	Lait opalescente
ULTRASOL 60 EP	Fluide semi-synthétique pour l'usinage et la rectification de la fonte, de l'acier, de l'acier inoxydable et des aluminiums non aéronautiques. Opérations de sévérité moyenne et de grande difficulté. Excellente protection anticorrosion.	5-60	Lait opalescente
ULTRASOL 25 NF	Lubrifiant de perçage multimétal sans bore ni amines. Compatible avec les aluminiums aéronautiques.	10-50	Lait opalescente

HUILES DE GLISSIÈRES COMPATIBLES AVEC LES FLUIDES DE COUPE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRAGUIDE 68	Huile recommandée pour les glissières horizontales, offrant une grande capacité d'adhérence et contenant des additifs anti-à-coups (effet « stick-slip »), compatible avec les émulsions grâce à son pouvoir de séparation.	68
ULTRAGUIDE 220	Huile recommandée pour les guides verticaux, offrant une grande capacité d'adhérence et contenant des additifs anti-à-coups (effet « stick-slip »), compatible avec les émulsions grâce à son pouvoir de séparation.	220

ADDITIFS POUR L'ENTRETIEN DES ÉMULSIONS

Produit	Description et applications
BIOPOL K 14	Bactéricide et fongicide pour traitements d'attaque. 1 litre pour 10 000 litres d'émulsion.
DEFOAMER E	Agent anti-mousse pour traitements d'urgence dans les émulsions. Environ 1 litre pour 10 000 litres d'émulsion.
DEFOAMER K	Additif destiné à durcir l'eau, à base de sels de calcium. Sans chlorures.

PRODUITS AUXILIAIRES

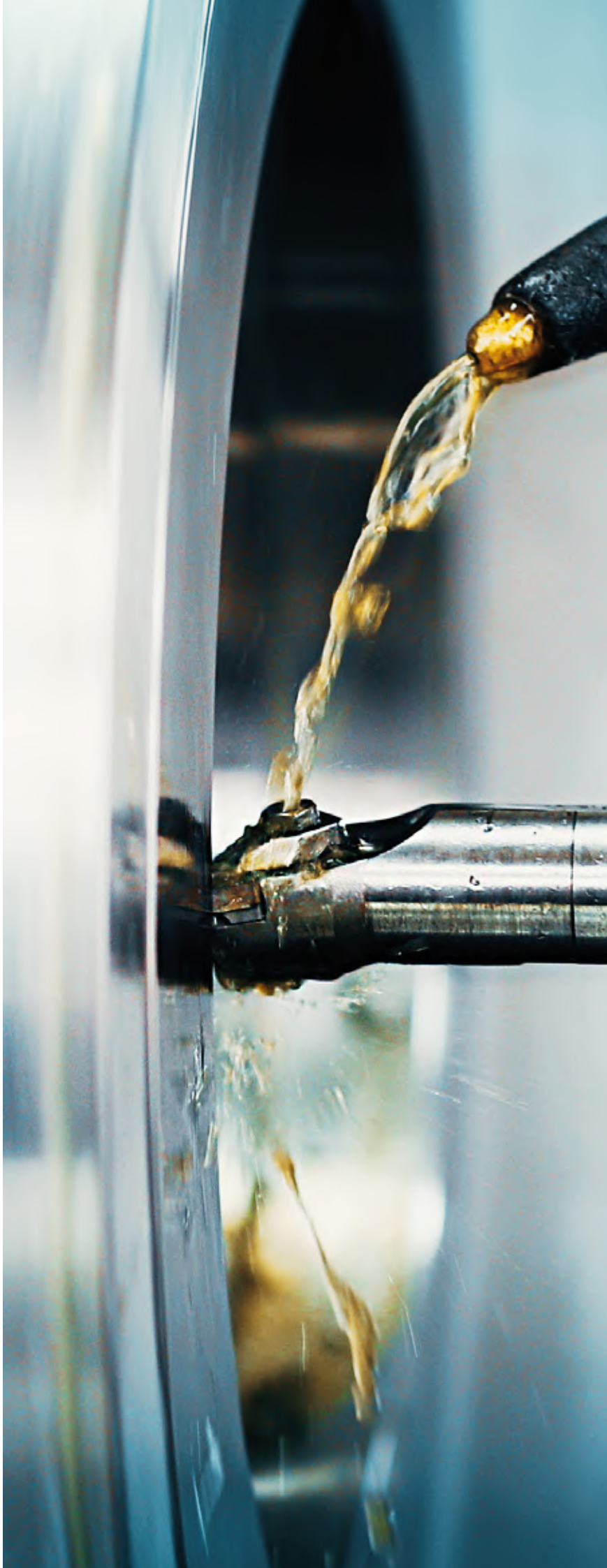
Produit	Description et applications
STANDARD SYSTEM CLEANER	Nettoyant pour systèmes (system cleaner) destiné aux émulsions usagées. Ajouter 1 à 2 % à l'émulsion à remplacer.
ULTRADEG WASH D50	Détergent prêt à l'emploi à base d'eau pour le nettoyage extérieur et intérieur des machines et des espaces de travail. N'attaque ni les peintures ni les plastiques. Protège les métaux. Disponible en bidons de 200 L, 20 L et 1 L (pour pistolet).



HUILES DE COUPE ENTIÈRES

Huiles de coupe entières

Dans les opérations d'usinage, les huiles de coupe entières sont essentielles pour optimiser les performances et protéger à la fois les outils et les processus. Leur formulation spécifique permet de réduire les frottements, d'améliorer la lubrification et de prolonger la durée de vie des outils. Le choix de l'huile adaptée est déterminant pour garantir une finition de haute qualité, une grande précision et une fiabilité opérationnelle dans tout environnement de production.



HUILES DE COUPE ENTIÈRES SANS CHLORE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRACUT GR 3.5	Huile de haute qualité pour le polissage et la rectification. Également utile pour l'usinage général des métaux non ferreux. Faible coloration.	3,5
ULTRACUT GR 5	Huile de haute qualité pour le polissage et la rectification, à base d'huiles hydrocraquées. Également adaptée à l'usinage général des métaux non ferreux. Faible coloration.	5
ULTRACUT GR 10 S	Huile de haute qualité pour le brunissage et la rectification, à base d'huiles hydrocraquées. Également adaptée à l'usinage général des métaux non ferreux.	7
ULTRACUT GR 12	Huile de haute qualité pour le brunissage et la rectification, à base d'huiles hydrocraquées. Également adaptée à l'usinage général des métaux non ferreux.	13
ULTRACUT GR BIO 8	Huile synthétique sans hydrocarbures pour la rectification multimétallique. Particulièrement adaptée à l'affûtage et à la rectification d'outils en carbure.	8
ULTRACUT GR 5 SYNT	Rectification de rainures et de profils, rectification cylindrique au carbure, HSS, CBN.	5
ULTRACUT ECO	Huile destinée à l'usinage général des métaux non ferreux et aux opérations simples sur les métaux ferreux. Convient à la rectification de l'aluminium et au décolletage.	21
ULTRACUT UNI	Huile multimétal pour usinages de difficulté moyenne. Contient des additifs anti-brouillard. Spécialement conçue pour le décolletage.	21
ULTRACUT MV 2122	Huile multimétal pour usinages de difficulté moyenne, à base d'huiles hydrocraquées. Spécialement conçue pour l'usinage par alésage où des problèmes de brouillard d'huile peuvent survenir.	22
ULTRACUT EXTRA	Huile destinée à l'usinage intensif des aciers et des aciers inoxydables. Contient des additifs anti-brouillard.	21
ULTRACUT EXTRA NGM	Huile destinée à l'usinage intensif des aciers et des aciers inoxydables, à base d'huiles hydrocraquées. Contient des additifs anti-brouillard. Décolletage de pièces de précision. Usinage d'implants et de pièces en titane (secteur médical).	22
ULTRACUT SUPER	Huile spéciale pour la taillage d'engrenages et le filetage par laminage.	30
ULTRACUT MV 2114	Pour l'usinage de moyenne et haute difficulté sur tous types de métaux. Filetage et brochage à faible vitesse. Recommandé pour les machines de décolletage de haute précision PFIFFNER.	15
ULTRACUT 154	Huile pour l'usinage d'aciers de dureté moyenne et élevée. Perçage et filetage.	13

HUILES DE COUPE ENTIÈRES

HUILES DE COUPE PURES SANS CHLORE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRACUT TP 2740	Huile conçue pour les opérations très exigeantes telles que le perçage profond et le brochage à grande vitesse. À base d'huiles hydrocraquées.	15
ULTRACUT BIO 22	Huile sans hydrocarbures à base d'esters végétaux et synthétiques, destinée à l'usinage par jet et à la projection multimétallique. Usinage d'implants et de pièces en titane (secteur médical).	22
ULTRACUT BIO 157 T	Huile de coupe pure et biodégradable à base d'esters synthétiques. Convient aux alliages d'acier, à l'acier inoxydable, au titane et à ses alliages, à l'aluminium et à ses alliages, à la fonte, aux métaux non ferreux et au carbure de tungstène. (secteur médical).	15
FERROCUT MF 32 / 46	Huile de coupe pure à usage polyvalent, adaptée aussi bien à la lubrification du point de coupe (outil) qu'à une utilisation comme huile hydraulique.	32 / 46
ULTRACUT BV 7 / 11 / 15 / 22 / 25	Huile pour l'usinage intensif des aciers et des aciers inoxydables. Technologie GTL. Faible évaporation. Secteur du micro-décolletage et du médical-dentaire.	7 / 11 / 15 22 / 25
ULTRACUT BV 157 T	Tournage de l'acier inoxydable et du titane. Recommandé par TORNOS TECHNOLOGIES IBÉRICA.	15

HUILES DE COUPE PURES (CHLORÉES)

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
PRODACUT P	Huile pour l'usinage général du cuivre, du laiton et du bronze. Tournage, fraisage et perçage des aciers faiblement alliés.	19
PRODACUT	Pour l'usinage de base des aciers faiblement alliés, du cuivre et de l'aluminium, en particulier pour les coupes de difficulté moyenne. Tournage, fraisage et perçage d'aciers alliés de faible dureté.	20
FERROCUT 10	Huile destinée à l'usinage général de tous les métaux. Contient des additifs EP. Bonnes performances avec l'aluminium et le cuivre. Tournage, fraisage et perçage à charge moyenne.	17
FERROCUT 30	Huile pour l'usinage intensif à faible vitesse. Teneur élevée en EP. Spécialement conçue pour le taillage d'engrenages et de filets laminés.	38
FERROCUT 40	Lubrifiant conçu pour l'usinage des aciers dans des conditions de travail moyennes à intensives. Teneur élevée en additifs EP. Convient au brochage intérieur et extérieur à vitesse moyenne et élevée, ainsi qu'au perçage profond des aciers alliés.	18
FERROCUT 50	Huile pour l'usinage intensif de l'acier inoxydable. Teneur maximale en EP. Spécialement conçue pour le perçage profond et l'usinage à grande vitesse, y compris le brochage interne à grande vitesse.	16

HUILES DE COUPE POUR L'ELECTROÉROSION- EDM

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRACUTTING LIGHT	Huile pour électroérosion à faible viscosité et à grande capacité de décantation. Adaptée aux machines équipées de filtres autonettoyants. Homologuée par l'ONA. Certifiée H1 (contact accidentel avec les aliments).	1,6
CUTTINOIL EL	Huile d'électroérosion à faible viscosité destinée aux opérations d'ébauche. Point d'inflammation élevé et faible odeur. Homologuée par l'ONA.	2,5
CUTTINOIL EL 3.5	Huile EDM à faible viscosité présentant le point d'inflammation le plus élevé (+120 °C).	3,9

HUILES DE COUPE SYNTHÉTIQUES POUR APPLICATIONS MQL

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRACUT BIO 5	Huile sans hydrocarbures à base d'esters végétaux et synthétiques multifonctionnels : découpe de profilés en aluminium, usinage, opérations d'emboutissage.	5
ULTRACUT BIO 300 SP	Huile synthétique pour l'usinage général de divers métaux.	32
ULTRACUT BIO 500 SP	Huile synthétique pour l'usinage général de divers métaux.	46
ULTRACUT BIO 600 SP	Huile synthétique pour l'usinage général et les conditions d'utilisation difficiles. Particulièrement adaptée au perçage.	32
ULTRACUT BIO ALC 25	Huile spécialement conçue pour la découpe de l'aluminium à la scie (à disque et à ruban). Elle ne tache pas l'aluminium lors des décapages thermiques et est inodore.	27

HUILES DE COUPE SYNTHÉTIQUES POUR APPLICATIONS MQL (PROFILÉS EN ALUMINIUM)

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRALUB EV 460 S	Fluide à faible viscosité, semi-évaporable, destiné à la découpe de profilés en aluminium.	2,5
ULTRALUB EV 9	Fluide évaporable à faible viscosité destiné à la découpe de profilés en aluminium.	2,4
ALUMOL FLUID 32	Fluide destiné à la découpe de profilés en aluminium. Convient également à l'usinage.	31

LUBRIFIANTS POUR LA DÉFORMATION DES MÉTAUX



Lubrifiants pour la déformation des métaux

Les lubrifiants destinés au formage des métaux jouent un rôle déterminant dans les performances et la protection des processus de formage. Leur formulation permet de réduire les frottements, de protéger les outils et d'améliorer la qualité de surface des pièces. Le choix du produit adapté garantit une efficacité, une précision et une fiabilité accrues pendant la production.

HUILES ENTIÈRES POUR L'ESTAMPAGE ET L'EMBOUTISSAGE (SANS CHLORE)

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRALUB AC 5	Huile semi-évaporable pour le formage à froid des métaux. Convient à tous les métaux et se rince facilement.	5
ULTRALUB AC 15 ATOX	Huile synthétique biodégradable, exempte de chlore et de métaux lourds, ainsi que de tout autre composé figurant sur les listes noires. Exempte d'hydrocarbures. Sans MOSH ni MOA. Certification NSF 3H-H1.	27
ULTRALUB AC 25 / 40 / 70 / 90 L 100 EP / 150 / 220 / 2400	Huiles pures pour l'estampage et l'emboutissage.	25 / 40 / 70 / 90 100 /150 / 220 2400
ULTRALUB SP 100 / 220 / 320 680 / 1050	Huiles pures pour l'estampage, l'emboutissage profond, la découpe de précision et le tréfilage de câbles.	100 / 220 / 320 680 / 1050

HUILES ENTIÈRES POUR LA DÉCOUPE FINE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
EMBATOL 10	Emboutissage de l'acier inoxydable, de l'acier au carbone, de l'aluminium et des métaux non ferreux. Particulièrement recommandé pour les opérations de découpe de précision.	80
ULTRALUB AC 70	Pour les opérations d'estampage et d'emboutissage de difficulté moyenne à élevée sur des aciers et des aciers alliés. Il peut également être utilisé pour le découpage de tôles et les opérations de découpe de précision.	70
ULTRALUB SP 220	Lubrifiant semi-synthétique pour l'estampage, non miscible à l'eau, à base de graisses synthétiques et naturelles, à forte teneur en additifs extrême-pression et en additifs anticorrosion. Ce produit présente une polarité élevée qui lui confère une excellente affinité avec les surfaces métalliques.	220

LUBRIFIANTS POUR LA DÉFORMATION DES MÉTAUX

HUILES ENTIÈRES POUR L'ESTAMPAGE ET L'EMBOUTISSAGE PROFOND (CHLORÉES)

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
EMBATOL A	Emboutissage d'aciers inoxydables, d'aciers au carbone et d'aluminium. Sa faible viscosité permet de réduire la consommation de lubrifiant et facilite considérablement le processus de dégraissage à l'aide de solvants classiques.	22
EMBATOL 10	Emboutissage de l'acier inoxydable, de l'acier au carbone, de l'aluminium et des métaux jaunes. Particulièrement recommandé pour les opérations de découpe de précision.	80
EMBATOL 15	Excellente protection contre la corrosion de la pièce emboutie. Grâce à sa forte teneur en composants synthétiques EP, ce produit permet d'éviter les rayures, les stries et les fissures sur la tôle emboutie, tout en prolongeant la durée de vie de la matrice et des poinçons. S'élimine facilement à l'aide de solvants ou de détergents alcalins.	150
EMBATOL 20	Destiné à l'emboutissage profond de tous types d'aciers, il permet un haut degré de déformation en une seule étape, avec une excellente finition de surface. Contient du chlore. Sans métaux lourds.	220
EMBATOL 40	Pour l'emboutissage profond de l'acier inoxydable, ce produit permet un haut degré de déformation en une seule étape, avec une excellente finition de surface. Teneur maximale en additifs EP. Ne contient pas d'huile minérale. Contient du chlore. Sans métaux lourds.	460
EMBATOL 95	Particulièrement adapté aux processus d'étirage de barres (carrées, hexagonales, rondes...) d'un diamètre maximal de 75 mm en acier inoxydable et en acier au carbone, ainsi qu'au tréfilage	1.100

FLUIDES SOLUBLES POUR L'ESTAMPAGE ET L'EMBOUTISSAGE PROFOND

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRADRAW 110 T	Fluide à base minérale émulsifiable, contenant des additifs EP, particulièrement recommandé pour l'estampage et l'emboutissage profond de l'aluminium et de ses alliages, mais adapté à tous les métaux. Sans chlore, bore, amines ni nitrites.	80
ULTRADRAW E 68	Fluide synthétique soluble destiné au formage. Contient des additifs extrême pression et anti-usure. Convient au formage par emboutissage profond des alliages d'aluminium.	120
ULTRADRAW PASTE TK	Pâte soluble pour l'emboutissage profond de l'acier inoxydable, de l'acier et de l'aluminium. À appliquer diluée dans de l'eau.	Pâtes
ULTRADRAW GEL	Gel pour l'assemblage de tuyaux en plastique / plastique.	Gel
ULTRADRAW E 68 D10	Liquide utilisé pour l'estampage.	< 10

FLUIDES SOLUBLES POUR L'ESTAMPAGE ET L'EMBOUTISSAGE PROFOND

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRADRAW E 68 D20	Fluide destiné à l'estampage	< 10
ULTRADRAW 787	Produit à base d'eau, évaporable, destiné au profilage.	3
ULTRADRAW 794	Fluide synthétique prêt à l'emploi. Emboutissage léger d'aciers et d'aciers inoxydables.	< 10

FLUIDES SOLUBLES POUR LE FORMAGE DE TUBES SOUDÉS

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRADRAW 805	Huile synthétique soluble destinée au formage de tubes par soudage. Liquide de couleur ambrée.	80
ULTRADRAW TDR	Fluide semi-synthétique émulsifiable destiné à l'estampage de moyenne intensité de métaux ferreux et au profilage de tubes en acier et en acier galvanisé. Sans chlore, sans amines secondaires et sans nitrites.	60

ANTIPROJECTION

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
DESTAC BIO PROJECT	Produit biodégradable à base d'eau, destiné à être utilisé comme protection anti-projections lors des opérations de soudage. Sans silicones et compatible avec le procédé KTL (testé chez BASF).	10

HUILES ÉVAPORABLES POUR DÉFORMATION

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRALUB EV 3	Séchage rapide, destiné à l'estampage et au formage de tôles fines. Odeur neutre. Laisse un film résiduel minimal compatible avec les opérations de surface ultérieures sans dégraissage préalable.	75
ULTRALUB EV 3 ATOX	Avec une vitesse de séchage élevée, particulièrement recommandé pour l'impression d'emballages en acier comportant des zones gaufrées. Odeur neutre. Dans de nombreux cas, un dégraissage préalable n'est pas nécessaire pour les opérations de traitement de surface ultérieures. Certifié H1 (contact accidentel avec les aliments).	60

LUBRIFIANTS POUR LA DÉFORMATION DES MÉTAUX

HUILES ÉVAPORABLES POUR DÉFORMATION

Produit	Description et applications	Point d'inflammation (°C)
ULTRALUB EV 5	Vitesse de séchage très élevée, pour l'estampage, le formage et le poinçonnage de tôles d'acier, permettant un gaufrage moyen. Odeur légère. Dans de nombreux cas, un dégraissage préalable n'est pas nécessaire pour les opérations de finition ultérieures. Inflammable.	45
ULTRALUB EV 6 ATOX	Huile évaporable destinée au formage léger des métaux non ferreux. Elle peut être utilisée pour les couvercles à ouverture facile dans la fabrication de boîtes de conserve. Certifiée H1.	95
ULTRALUB EV 7 ATOX	Séchage rapide, destiné à l'estampage sur presses rapides et au moulage de couvercles alimentaires. Odeur neutre. Dans de nombreux cas, aucun dégraissage préalable n'est nécessaire avant les opérations de traitement de surface ultérieures. Certifié H1 (contact accidentel avec les aliments).	75
ULTRALUB EV 10 EP	À séchage rapide, offrant une résistance extrême à la pression, destiné à l'estampage, au formage moyen et au poinçonnage des aciers et des aciers alliés (pièces automobiles, rayonnages, robinetterie, etc.). Couche résiduelle offrant une excellente protection anticorrosion, permettant dans de nombreux cas d'éviter le dégraissage préalable aux opérations de traitement de surface ultérieures.	75
ULTRALUB EV 11 PC	Lubrifiant pour machines de fabrication de gobelets en papier destinés à la production de gobelets pour boissons chaudes et froides.	> 65
ULTRALUB EV 15 EP	Huile évaporable pour le formage des métaux ferreux. Elle peut être utilisée pour des opérations très complexes, même sur des épaisseurs allant jusqu'à 3 mm.	85
ULTRALUB EV 50	Fluide lubrifiant et réfrigérant pur destiné à l'estampage léger de l'aluminium, du cuivre et du laiton. Particulièrement adapté à la dernière étape de processus tels que le laminage, car il ne laisse aucun résidu.	45



HUILES ÉVAPORABLES POUR DÉFORMATION

Produit	Description et applications	Point d'inflammation (°C)
ULTRALUB EV 307 AL	Huile évaporable destinée au formage des métaux non ferreux. Particulièrement adaptée à la fabrication d'ailettes en aluminium pour radiateurs. Compatible avec les gaz de refroidissement.	65
ULTRALUB EV 350 AL	Huile évaporable pour le formage des métaux non ferreux. Particulièrement adaptée au formage de l'aluminium. Certifiée H1.	75
ULTRALUB EV 542	Huile évaporable destinée au formage de tous types de métaux. Spécialement conçue pour la tôle magnétique. Très compatible avec les élastomères.	65
ULTRALUB EV 2645 S	Séchage relativement lent, recommandé pour le formage modéré et l'emboutissage de tôles de tous métaux. Odeur très légère. Dans de nombreux cas, aucun dégraissage n'est nécessaire avant les opérations de traitement de surface ultérieures. Sans COV. Certifié H1 (contact accidentel avec les aliments).	105

LUBRIFIANTS ÉVAPORABLES POUR LA COUPE DE VERRE PLAT

Produit	Description et applications	Point d'inflammation (°C)
ULTRALUB LIGHT	Lubrifiant synthétique à évaporation rapide pour cycles de coupe courts. Inodore, ne laisse aucun résidu.	75
CUTTINOIL SPECIAL GLASS	Lubrifiant évaporable pour cycles de coupe moyens. Ne laisse aucun résidu.	66
ULTRALUB EV 3	Lubrifiant synthétique à évaporation rapide pour cycles de découpe courts. Idéal pour la découpe du verre isolant et à faibles émissions. Inodore.	75
GLASSCUT 65 HS	Huile transparente et inodore, sans chlore, à base d'hydrocarbures volatils et présentant une teneur équilibrée en additifs lubrifiants synthétiques. Elle ne dégage pas d'odeurs désagréables et ne provoque pas d'irritations de la peau, de la gorge ou des yeux.	75
GLASS RELEASE DL 68	Fluide à base d'hydrocarbures minéraux hautement raffinés. Il est particulièrement recommandé comme lubrifiant pour les godets, les déflecteurs et les dispositifs de transfert dans la production de verre creux.	>220

LUBRIFIANTS POUR LA DÉFORMATION DES MÉTAUX

HUILES ENTIÈRES POUR LE TRÉFILAGE DE L'ALUMINIUM

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ECODRAW A-90	Huile pure pour le tréfilage de l'aluminium. Tous diamètres.	95
ECODRAW A-100 ATOX	Huile pure pour le tréfilage de l'aluminium. Tous diamètres. Certifiée H1. NSF	100
ECODRAW A-150	Huile pure pour le tréfilage de l'aluminium. Convient aux câbles et aux barres.	150
ULTRACUT GR 10 S	Huile de haute qualité pour le brunissage et la rectification, à base d'huiles hydrocraquées. Également adaptée à l'usinage général des métaux non ferreux.	7
ULTRALUB 105 TT	Huile synthétique pour le tréfilage d'aluminium très fin. Fluide de nettoyage pour câbles.	2,8

LUBRIFIANTS POUR L'EXTRUSION DE L'ALUMINIUM

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRACAST NB D10	Dispersion de nitrure de bore dans l'eau pour le formage à chaud. Propriétés lubrifiantes et démoulantes.	120
ULTRACUT BIO ALC 25	Huile spécialement conçue pour la découpe de l'aluminium à la scie (à disque et à ruban). Elle ne tache pas l'aluminium lors des décapages thermiques et est inodore.	27
ALUMOL FLUID 32	Fluide pour la découpe de profilés en aluminium. Convient également à l'usinage.	31
ULTRALUB EV 9	Fluide évaporable à faible viscosité destiné à la découpe de profilés en aluminium. À appliquer par micro-pulvérisation.	2,4



HUILES PURES POUR L'EMBOUTISSAGE PROFOND DE L'ALUMINIUM ET DES MÉTAUX JAUNES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ECODRAW A-40	Huile pure pour l'estampage et l'emboutissage profond des métaux non ferreux.	40
ECODRAW A-80	Huile pure pour l'estampage et l'emboutissage profond des métaux non ferreux. Spécialement conçue pour les opérations très difficiles sur les alliages d'aluminium.	95
ECODRAW A-120	Huile pure pour l'estampage et l'emboutissage profond des métaux non ferreux.	120
ECODRAW A-70	Huile pure pour l'estampage et l'emboutissage profond des métaux ferreux et non ferreux. Spécialement conçue pour les opérations très difficiles sur les alliages d'aluminium.	135

HUILES POUR EXTRUSION À FROID (VISSERIE)

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRALUB CF 500 EP	Sans chlore ni métaux lourds. Destiné à l'estampage à froid (en particulier pour la visserie) de difficulté moyenne à élevée. Convient également aux extrusions d'aciers et d'aciers alliés, ainsi qu'aux procédés impliquant de l'acier inoxydable.	110
ULTRALUB CF 800 MF	Huile non chlorée pour l'estampage à froid de moyenne et haute intensité. Huile multifonctionnelle pouvant également être utilisée pour la lubrification des machines.	68
ULTRALUB CF 907	Particulièrement recommandé pour les opérations les plus exigeantes d'emboutissage et d'extrusion à froid sur tous les types d'aciers, et notamment pour les aciers fortement alliés et inoxydables dans le cadre d'opérations très complexes.	140

FONTE D'ALUMINIUM ET DE ZINC À HAUTE PRESSION

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRACAST W 2100	Agent de démoulage pour la coulée d'aluminium et de zamak.	<10
ULTRACAST INJECT Z	Agent de démoulage pour la coulée d'aluminium et de zamak.	<10
ULTRACAST 2070 MZK	Agent de démoulage à base de solvant pour le zamak.	2,3
ULTRACAST PST 460 V	Lubrifiant pour piston à base d'huile végétale.	450

LUBRIFIANTS POUR LA DÉFORMATION DES MÉTAUX

ÉTIRAGE ET CALIBRAGE DE BARRES

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRALUB AC 127	Huile pour l'étirage à froid de barres rondes.	125
ULTRALUB AC 161	Huile pour l'étirage à froid de barres rondes.	160
ULTRALUB AC 280	Huile pour l'étirage à froid de barres rondes et rectangulaires. Haute performance.	280
PREVENT-RUST GR 10	Huile pour l'étalonnage des barres, dotée de propriétés lubrifiantes et anticorrosives.	10

FORGE À CHAUD, FONDERIE ET SIDÉRURGIE

Produit	Description et applications	Viscosité à +20 °C (cSt)
ULTRACAST W 950	Fluide non graphité à base de sels qui, mélangé à de l'eau, est utilisé pour refroidir des outils, tels que des matrices, des emporte-pièces et des poinçons, lors de procédés de déformation à chaud comme le forgeage ou l'estampage. Son utilisation est recommandée avec tout type d'eau.	60
ULTRACAST W 1025	Fluide non graphité à base de polymères et de sels, utilisé pour lubrifier et refroidir les outils (matrices, poinçons, matrices de découpe) dans les procédés de déformation à chaud tels que le forgeage et l'estampage. Il est recommandé de l'appliquer par pulvérisation ou par immersion (poinçon) afin que le film lubrifiant soit uniforme et correctement réparti.	60
ULTRAFORGE GW 13	Agent de démoulage à base de graphite en suspension dans l'eau.	400
ULTRAFORGE EM	Agent de démoulage à base d'eau, sans graphite, pour la forge d'aluminium.	<10
ULTRAFORGE B	Dispersion colloïdale de graphite dans de l'huile minérale pour le forgeage à chaud et l'estampage du laiton.	900
ULTRACAST 209	Agent de démoulage « écologique » destiné aux procédés de coulée de fer.	9
ULTRACAST GR 3500	Agent de démoulage pour la coulée semi-continue d'aluminium.	2100
ULTRACAST 85	Agent de démoulage pour la coulée continue dans la sidérurgie. Production de billettes et de brames (ébauches rectangulaires).	85

HUILES DE TREMPE

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
TEMPLEX N	Huile de trempe non lavable. Faible viscosité, grande stabilité à l'oxydation et point d'inflammation élevé.	22
TEMPLEX VS	Huile de trempe lavable pour refroidissement à grande vitesse. Faible viscosité, grande stabilité à l'oxydation et point d'inflammation élevé.	22
TEMPLEX VS 460	Huile de trempe pour bains exposés à des températures élevées.	460
TEMPLEX SOL 441	Fluide soluble dans l'eau à base de polymères synthétiques destiné à la trempe des aciers. Température d'utilisation comprise entre +20 °C et +50 °C. À forte concentration, la vitesse de refroidissement est similaire à celle d'une huile, tandis qu'à faible concentration, elle dépasse celle de l'eau.	320
TEMPLEX COOLANT ATOX	Fluide à base de propylène glycol USP de qualité pharmaceutique et d'additifs anticorrosion de qualité alimentaire. La teneur en PPG est de 40 % p/p. Protection des circuits de refroidissement dans les installations où il existe un risque de contact entre l'antigel et des produits alimentaires, pharmaceutiques ou cosmétiques.	-24
TEMPLEX COOLANT ATOX CONC	Fluide à base de propylène glycol USP de qualité pharmaceutique et d'additifs anticorrosion de qualité alimentaire. Protection des circuits de refroidissement dans les installations où il existe un risque de contact entre l'antigel et des produits alimentaires, pharmaceutiques ou cosmétiques. À l'origine, ce produit est destiné à être utilisé tel quel, mais il peut être dilué avec un maximum de 30 % d'eau déminéralisée.	< -50
TEMPLEX COOLANT MH	Fluide à base d'eau, mélange d'agents anticorrosion et de glycols, utilisé dans des circuits fermés pour refroidir et protéger des composants tels que les têtes de machines-outils et les systèmes hydrauliques.	2



PROTECTION DES MÉTAUX



Protection des métaux

Les lubrifiants de protection des métaux offrent une protection efficace des pièces et des surfaces métalliques contre les effets de la corrosion et d'autres agents externes. Leur formulation contribue à prévenir la corrosion, à évacuer l'humidité et à protéger les composants pendant le stockage et l'utilisation. Le choix du produit adapté garantit une durabilité, une sécurité et une fiabilité accrues.

FLUIDES ANTICORROSIFS

Produit	Description et applications	Genre de film
PREVENT-RUST A-1	Fluide anticorrosion et hydrofuge. Destiné aux pièces usinées à l'aide de lubrifiants de perçage. Laisse un film fin.	huileuse
PREVENT-RUST A-3	Fluide anticorrosion et hydrofuge sans COV. Protection à court et moyen terme.	huileuse
PREVENT-RUST A-5	Fluide anticorrosion à film épais pour une protection à moyen et long terme. Compatible avec les solvants halogénés utilisés dans les machines à laver industrielles. Sans COV.	huileuse
PREVENT-RUST A-6	Dissolvant à base d'eau. Sans COV.	Cireuse - huileuse
PREVENT-RUST A-7 AD	Antioxydant formant un film huileux d'épaisseur moyenne offrant une protection à long terme. Sans COV.	huileuse
PREVENT-RUST A-25	Fluide anticorrosion à film moyen, déplaçant l'eau, à forte teneur en additifs antioxydants et anticorrosion.	huileuse
ULTRARRUST A-45 HC	Fluide anticorrosion spécial destiné à la lubrification des processus de profilage de tôles galvanisées. Film sec. Faible odeur.	huileuse
PRODASPIT	Fluide anticorrosion et hydrofuge. Idéal pour les pièces usinées à l'aide de lubrifiants de perçage, il laisse un film protecteur fin mais très résistant (> 80 h en chambre saline).	huileuse
ULTRARRUST 120W	Fluide anticorrosion à film sec hydrofuge. Utilisé pour protéger les pièces métalliques ferreuses pendant de longues périodes à l'intérieur ou sous abri, ainsi que pendant le transport terrestre. Il s'applique sur des surfaces propres, sèches et exemptes de corrosion, d'huile ou de copeaux, à une température recommandée comprise entre +10 °C et +35 °C. Homologué par l'ONA.	Cireuse
ULTRARRUST 800W	Fluide anticorrosion formant un film cireux sec au toucher. Utilisé pour protéger les pièces métalliques ferreuses nécessitant un haut niveau de protection, lors de transports maritimes ou terrestres, pendant de longues périodes à l'intérieur, ainsi qu'à l'extérieur dans certains cas et sous abri. S'applique sur des surfaces propres, sèches et exemptes de corrosion, d'huile ou de copeaux. Température recommandée : de +10 °C à +50 °C. Homologué par l'ONA.	Cireuse
ULTRARRUST 800W SPRAY	Version en aérosol de l'ULTRARRUST 800 W. Homologué par l'ONA.	Cireuse
ULTRARRUST TN	Huile minérale soluble à diluer dans l'eau. Protection de courte durée. Pour le nettoyage et la protection des pièces issues de l'usinage avec de l'huile de coupe.	huileuse
PREVENT-RUST 062	Fluide synthétique soluble dans l'eau destiné au réglage des vannes, pompes, etc. Couleur vert-jaune fluorescent.	-
PREVENT-RUST WS 3495	Fluide à base d'eau, sans solvants, prêt à l'emploi ou à diluer. Protection à moyen et long terme.	Cireuse
PREVENT-RUST VCI PAPER	Rouleaux de papier avec protection VCI.	-
PREVENT-RUST VCI PLASTIC	Rouleau de film étirable avec protection VCI.	-

DÉGRAISSANTS



Dégraissants

Les dégraissants sont indispensables pour assurer le nettoyage et le traitement des pièces et des surfaces industrielles. Grâce à leur capacité à éliminer efficacement les huiles, les graisses et les résidus incrustés, ils facilitent le déroulement des processus de production et contribuent au maintien de normes de qualité élevées. Le choix du produit adapté garantit une efficacité, une sécurité et un rendement accrus lors des opérations de nettoyage industriel.

DÉGRAISSANTS

Produit	Description et applications	Point d'inflammation
STANDARD CLEAN M-4	Dégraissant pour pièces huilées et nettoyage général à base d'hydrocarbures désaromatisés, d'agents anticorrosion et de tensioactifs. Lavable.	> 60 ºC
STANDARD CLEAN 50	Nettoyant universel écologique pour lavage à haute pression. Parfum citron.	> 100 ºC
ULTRADEG WS 80	Dégraissant neutre très polyvalent et hautement biodégradable.	> 100 ºC
ULTRADEG 2068	Dégraissant hautement alcalin pour les nettoyages difficiles : pièces très encrassées d'huile, stations d'épuration, équipements de ventilation, etc.	> 100 ºC
ULTRADEG 2334	Dégraissant aqueux pour machines à laver automatiques fonctionnant par aspersion ou par immersion à des températures comprises entre +30 °C et +50 °C.	> 100 ºC
ULTRADEG 20	Hydrocarbures aliphatiques désaromatisés à point d'ébullition élevé. Dégraissage manuel.	> 28 ºC
ULTRADEG 40	Hydrocarbures aliphatiques désaromatisés à évaporation rapide. Dégraissage manuel.	> 40 ºC
ULTRADEG 40 ATOX	Huile hydrotraitée et additivée, exempte de chlore et de métaux lourds, ainsi que de tout autre composé figurant sur les listes noires. Spécialement conçue pour le nettoyage des cylindres rainurés.	200 ºC
ULTRADEG 65	Solvant à volatilité moyenne et à faible odeur. Dégraissage manuel, par immersion ou par pulvérisation. Qualité alimentaire C1. Agréé par NSF International et certifié halal. Disponible en bombe aérosol.	> 61 ºC
ULTRADEG ALCA EM	Détergent alcalin à haute inhibition.	> 100 ºC
ULTRADEG 2090	Détergent puissant pour le nettoyage par pulvérisation dans le cadre de processus très rapides.	> 100 ºC
ULTRADEG 2094 AL	Détergent neutre pour métaux divers. Particulièrement adapté à l'aluminium et au dégraissage par immersion.	> 100 ºC
ULTRADEG 3849	Détergent acide concentré destiné à éliminer les dépôts organiques et inorganiques. Particulièrement adapté à l' élimination des stéarates sur les bobines de fil tréfilé.	> 100 ºC
ULTRADEG DECALER	Produit anti-calamine pour soudures sur aciers inoxydables. Détartrant pour aciers (bien diluer avec de l'eau ; une protection finale est recommandée).	> 100 ºC
STANDARD SYSTEM CLEANER	Nettoyant pour machines-outils destiné au nettoyage des circuits et des réservoirs. À ajouter aux émulsions en cours d'utilisation qui doivent être remplacées.	> 100 ºC

DÉGRAISSANTS

DÉGRAISSANTS

Produit	Description et applications	Point d'inflammation
ULTRADEG 20 ALH	Mélange d'hydrocarbures aliphatiques désaromatisés à point d'ébullition élevé et d'alcool. Dégraissage manuel.	> 100 °C
ULTRADEG 50 AL	Solvant volatil à faible odeur. Dégraissage manuel et procédés de laminage des métaux non ferreux. Certifié C1.	50 °C
ULTRADEG 65 HS	Solvant synthétique à volatilité moyenne et à faible odeur. Dégraissage manuel, par immersion ou par pulvérisation. Compatibilité élevée avec les élastomères.	65 °C
ULTRADEG 236 S	Hydrocarbures aliphatiques désaromatisés à point d'ébullition moyen. Dégraissage manuel.	77 °C
ULTRADEG 5746 L	Solvant désaromatisé à volatilité moyenne destiné au dégraissage manuel. Parfum citron.	62 °C
ULTRADEG 680	Solvant à base d'hydrocarbures aliphatiques désaromatisés, conforme aux normes OTAN S-753 et MIL PRF 680 MC Type II. Solvant de nettoyage à point d'éclair élevé.	77 °C
ULTRADEG NC 14	Solvant sans COV à point d'éclair élevé destiné aux procédés de laminage à froid de l'aluminium.	105 °C
ULTRADEG 38 NF	Solvant diélectrique, volatil, NON INFLAMMABLE. Spécialement conçu pour le nettoyage des balais de charbon des générateurs éoliens et des composants électriques. Homologué par Siemens – Gamesa.	Ininflammable
ULTRADEG 60 NF	Solvant diélectrique, volatil, NON INFLAMMABLE. Spécialement conçu pour le nettoyage des balais de pièces et d'équipements enduits de graisse fluorée.	Ininflammable
STANDARD CLEAN UP	Liquide à base de xylène. Solvant pour peintures.	27 °C
DILUYENTE UN	Solvant universel, mélange d'hydrocarbures aromatiques (toluène), d'éthers et de cétones.	5 °C
STANDARD CLEAN FC-5	Solvant sans COV, désaromatisé, à faible volatilité, destiné au dégraissage manuel, par immersion et aux lavages automatiques. Qualité alimentaire C1. Approuvé par NSF International et certifié halal.	> 100 °C
ULTRADEG BIO	Dégraissant à base de solvants végétaux, sans pictogrammes. Particulièrement adapté au nettoyage des projections de polyuréthane.	65 °C
ULTRADEG WASH D50	Dégraissant neutre pour le nettoyage général des surfaces. Nettoyage des lieux de travail, des machines, des pièces et des cabines d'éoliennes. Homologué par Siemens – Gamesa.	> 100 °C
ULTRADEG 5000 ATOX	Détergent universel à base aqueuse, hautement biodégradable, de nature neutre et à fort pouvoir inhibiteur. Convient à une application par pulvérisation, immersion et ultrasons sur les métaux ferreux : fer, acier, fonte, etc. Compatible avec l'aluminium. Certifié par NSF International.	> 100 °C
ULTRADEG SD ATOX	Fluide hydrosoluble à base de composants biodégradables. Il est utilisé dans les industries de transformation du sucre pour éliminer les dépôts de sucre et les incrustations de caramel.	Ininflammable

BLANCHETS ET ENCREURS DANS LES ARTS GRAPHIQUES

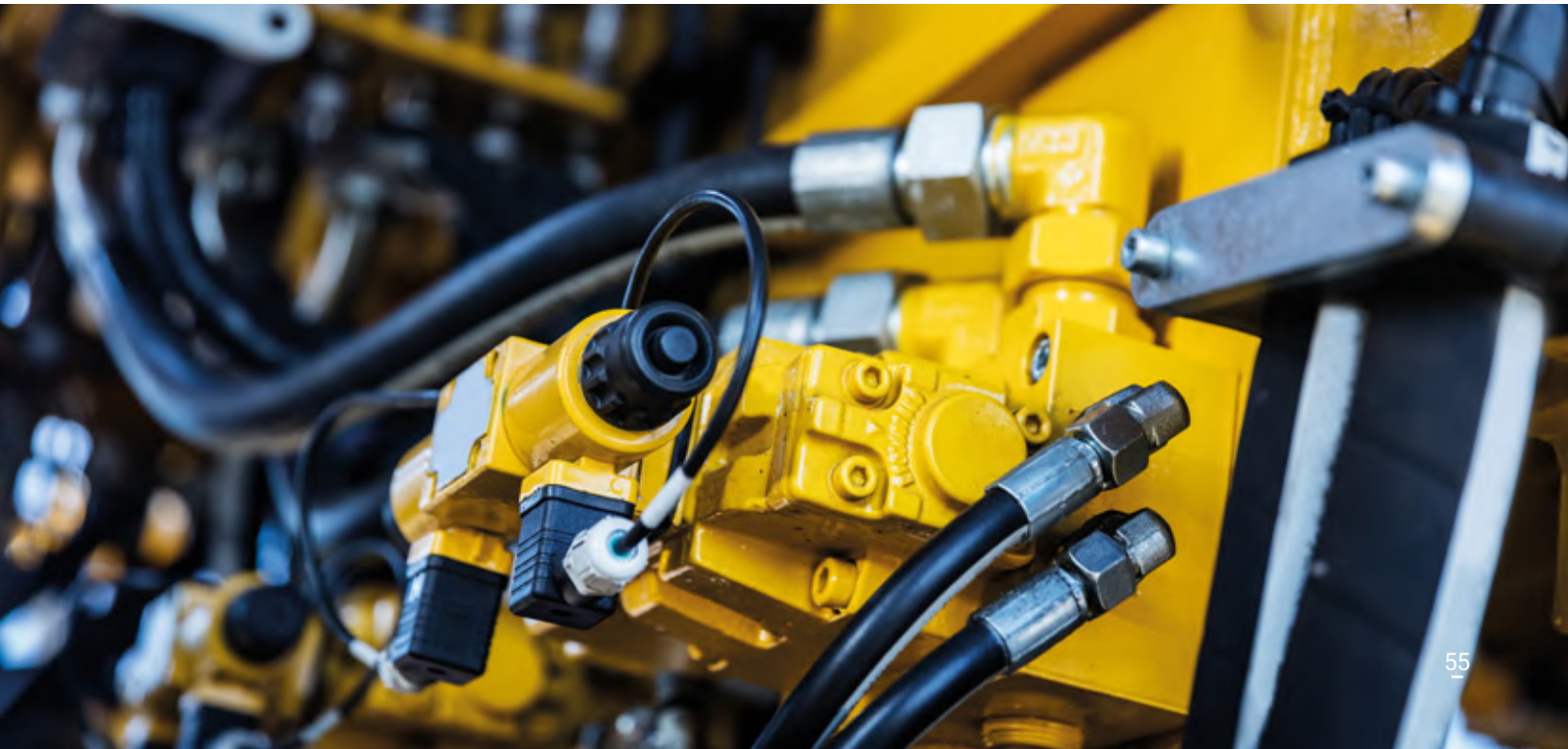
Produit	Description et applications
CLEANGRAFIC 10	Liquide spécialement formulé pour le nettoyage manuel des blanchets, des caoutchoucs et des rouleaux encreurs dans le secteur des arts graphiques. Se rince facilement à l'eau.

DIVERS

Produit	Description et applications
DESBLOQUEANTE	Huile multifonctionnelle destinée à dégripper les mécanismes rouillés, à assurer une protection antioxydante temporaire et à lubrifier les petits mécanismes.

NETTOYAGE DES CIRCUITS

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
DISPERSOIL	Fluide de nettoyage pour circuits hydrauliques. À utiliser tel quel par ***flushing***.	15
DISPERSOIL SOLV	Additif pour le nettoyage des compresseurs. À utiliser à raison de 10 % dans l'huile usagée.	30
DISPERSOIL SYNT MP	Fluide synthétique spécialement conçu pour le nettoyage des multiplicateurs d'éoliennes, à base d'huiles PAO.	5
DISPERSOIL TC	Additif détergent pour le nettoyage des circuits. À utiliser à raison de 5 % dans l'huile usagée.	4



PRODUITS DE DÉCOFFRAGE POUR LE BÂTIMENT ET LES TRAVAUX PUBLICS



Produits de décoffrage pour le bâtiment et les travaux publics

Les agents de décoffrage facilitent la séparation entre le béton et les coffrages utilisés dans la construction et les travaux publics, contribuant ainsi à un processus plus propre et plus efficace. Leur formulation permet d'obtenir des surfaces de haute qualité, de réduire l'adhérence et de protéger les coffrages. Le choix du produit adapté garantit des processus plus efficaces, plus sûrs et plus rentables.

DEMOULANT POUR BETON ET ENROBÉS ROUTIERS

Produit	Description et applications	Soluble dans l'eau
DESTAC A	Agent de décoffrage pour béton soluble dans l'eau. Ne tache pas et n'altère pas les opérations ultérieures de peinture ou de plâtrage. Convient à tous les types de moules.	OUI
DESTAC 30 L	Agent de décoffrage pour béton à faible viscosité, prêt à l'emploi.	NON
DESTAC 47	Agent de décoffrage à base d'huile, prêt à l'emploi.	NON
DESTAC BIO	Agent de décoffrage biodégradable pour béton, à faible viscosité, prêt à l'emploi. Spécialement conçu pour les murs en béton apparent.	NON
DESTAC V 50	Produit de décoffrage biodégradable prêt à l'emploi. Évaporation rapide.	NON
DESTAC 8 MZ	Agent de décoffrage à base synthétique destiné aux applications où l'aspect interne et externe revêt une importance particulière. Recommandé pour le secteur de la céramique.	NON
DESTAC MR	Agent de démoulage spécialement conçu pour les briques céramiques et réfractaires. Il ne dégage pas de fumées et ne laisse pas de résidus carbonés. Il peut également être utilisé dans d'autres applications, telles que les éléments préfabriqués en béton. Il permet d'obtenir des pièces démoulées de grande qualité, sans taches ni fissures.	NON
DESTAC A 30 BIO	Agent de démoulage issu d'une nouvelle technologie. Il s'agit d'une émulsion à base de composants végétaux, incolore, inodore et ininflammable. C'est un produit non toxique qui ne présente aucun risque pour les utilisateurs ni pour l'environnement.	NON
DESTAC VEG	Fluide antiadhésif spécialement conçu pour remplacer les solvants d'origine pétrolière. Il est utilisé comme revêtement antiadhésif pour le transport et la mise en œuvre de l'enrobé routier. Le produit peut être appliqué par pulvérisation, sous pression ou par d'autres moyens.	NON
DESTAC SIL 20	Agent de démoulage pour plastiques et élastomères. Qualité alimentaire.	OUI



PRODUITS POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

Produits destinés à l'industrie textile

Les lubrifiants et graisses destinés à l'industrie textile jouent un rôle essentiel dans le bon fonctionnement des machines et des équipements. Leur formulation permet de réduire les frottements, de minimiser l'usure et de garantir un fonctionnement fluide et fiable, même lors de processus à grande vitesse. Le choix du produit adapté contribue à améliorer l'efficacité, à prolonger la durée de vie des composants et à optimiser la productivité.

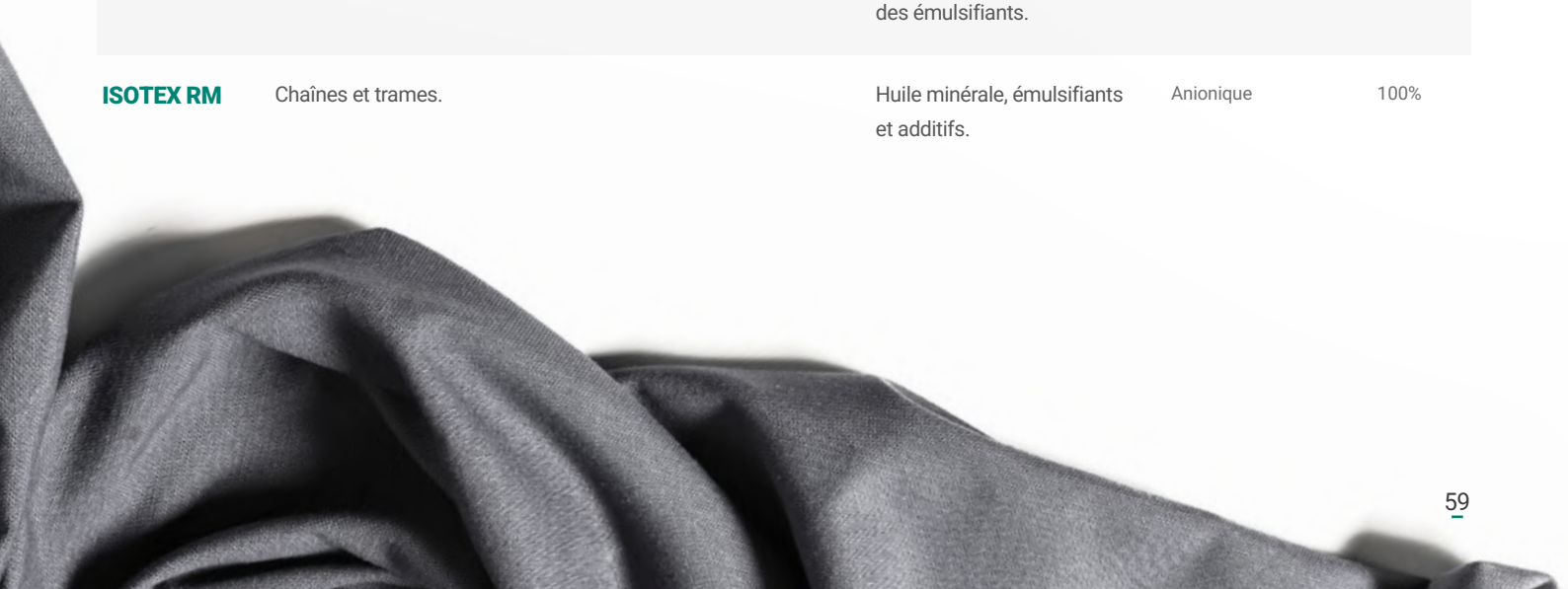


LUBRIFIANTS POUR MACHINES À TRICOTER

Produit	Description et applications	Composition chimique	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRATEX CR 22 / 32 / 46	Machines à tricoter circulaires et rectilignes. Lavable.	Semi-synthétique incolore, additifs et tensioactif.	22 / 32 / 46
ROS OIL A A-22 PLUS / A-32 PLUS A-46 PLUS	Machines à tricoter circulaires et rectilignes. Lavable.	Huile minérale blanche, additifs et tensioactif.	22 / 32 / 46
ROS OIL A-22 PLUS TW	Machines à tricoter circulaires et rectilignes. Lavable.	Huile minérale, de couleur jaunâtre, additifs et tensioactif.	22
ROS OIL W W-2 / W-3 / W-4 / W-5	Machines à tricoter circulaires et rectilignes. Protection élevée.	Huiles blanches et additifs.	22 / 32 / 46 / 68
ROS CLEAN	Huile nettoyante pour aiguilles et circuits.	Semi-synthétique incolore, additifs et tensioactif.	6
ULTRATEX LYC	Machines à tricoter circulaires. Spécialement conçues pour les tissus contenant du Lycra, du Spandex et du coton. Lavables.	Huile minérale blanche, additifs et émulsifiants.	22 / 32 / 46

LUBRIFIANTS DE FILATURE - HUILE MINÉRALE

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOCARD A-30	Filature à la carde, laine et mélanges.	Huiles minérales, acides gras, additif.	Anionique	100%
ISOTEX	Chaînes et trames.	Huile minérale contenant des émulsifiants.	Anionique	100%
ISOTEX RM	Chaînes et trames.	Huile minérale, émulsifiants et additifs.	Anionique	100%



PRODUITS POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

LUBRIFIANTS DE FILATURE - HUILE MINÉRALE BLANCHE

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOTEX AB	Chaînes, trames. Polyéthylène.	Huile blanche et additifs.	Non ionique	100%
ISOTEX DT	Fils de chaîne à double torsion, fils de trame.	Huile blanche et additifs.	Non ionique	100%
ISOTEX 112	Texturé, tissé.	Huile blanche et additifs anti-projections.	Non ionique	100%
ISOTEX T NEW	Polypropylène. Spécialement conçu pour la fabrication de filets tubulaires et de sacs. Conforme à la norme UE 20/2011	Huile médicinale et ester.	Non ionique	100%
ISOTEX T GR 3	Lubrifiant synthétique non toxique destiné à la fabrication de mailles tubulaires pour l'emballage de légumes en filet.	Esters et additifs.	Anionique	100%
ISOMED GGR	Polyéthylène. Fibres en contact avec les aliments.	Huile médicinale et additifs.	Anionique	100%

ENSEMBLES POUR LE FILAGE - ENSEMBLES SYNTHÉTIQUES

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOIL OP 40	Broyage et filage « open-end ». Biodégradable.	Copolymère et agents antistatiques.	Cationique	25%
ISOIL 34	Fils en fibres synthétiques et mélanges.	Copolymère OE-OP et additifs.	Non ionique	40%
ISOIL PA 95	Fil de polyamide.	Savons, lubrifiants et produits antistatiques.	Anionique	95%
ISOIL PP	Fil de polypropylène.	Copolymères OE-OP et antistatique.	Non ionique	80%
ULTRATEX S-50 THERMICAN	Fil de PP. Hydrofuge.	Lubrifiant à base d'huiles de silicone et d'additifs antistatiques.	Non ionique	100%

ENDUITS POUR LE FILAGE - COLLAGES À FROID

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOWACH	Tissage de toutes sortes de fibres.	Esters de polyglycols et émulsifiants.	Non ionique	20%
ISOWACH 5	Fil de lin et mélanges.	Polymères de glycol et émulsifiants.	Non ionique	20%

AUXILIAIRES DE FILATURE - AGENTS ANTISTATIQUES

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOSTATIC PAT	Broyage et filature Open.	Dérivés d'ammonium quaternaire.	Cationique	80%
ISOSTATIC PAT 2N	Broyage et filature Open.	Dérivés d'ammonium quaternaire.	Cationique	40%
ISOSTATIC AN	Filature de fibres synthétiques et mélanges.	Esters phosphoriques.	Aniónique	20%

AUXILIAIRES DE FILATURE - AGENTS DE RÉSISTANCE

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOSIL AN 4 NF	Filature et papier, particules fines.	Dispersion aqueuse de silice colloïdale.	Anionique	40%
ISOSIL AN 3 NF	Filature et papier, particules fines.	Dispersion aqueuse de silice colloïdale.	Anionique	30%
ISOSIL 360 CA	Filature et papier avec exigences de qualité alimentaire. Clarification des boissons.	Dispersion aqueuse de silice colloïdale.	Anionique	30%

ENZYMES POUR LA FILATURE - HUMECTANTS

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
HUMISOL 45	Humectant pour le filage.	Tensioactif sulfaté	Anionique	45%

ENSEMBLES POUR LE FILAGE - ÉGALISATEURS

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOGAL AE	Égalisateur de teinture pour réactifs directs, dispersés et encre.	Esters aliphatiques	Anionique	65%

AUTRES LUBRIFIANTS

Produit	Description et applications	Composition chimique	Caractère	M. active
ISOTEX T	Huile minérale avec émulsifiants. Chaînes et trames.	Fluide blanc non toxique.	Non ionique	100%

AÉROSOLS

Aérosols

Les aérosols industriels constituent des solutions polyvalentes pour la lubrification, la protection, le nettoyage et l'entretien des équipements et des composants. Leur large gamme de formulations, comprenant notamment des produits de qualité alimentaire et des aérosols techniques destinés au soudage, garantit efficacité, sécurité et performance dans de multiples applications industrielles.



AÉROSOLS

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
MOLISPRAY	Lubrifiant haute performance à base de bisulfure de molybdène, offrant une excellente adhérence, destiné à la lubrification de mécanismes soumis à de fortes charges et à des températures pouvant atteindre +450 °C	600
ULTRA MOLY DRY SPRAY	Film sec à base de bisulfure de molybdène destiné à la lubrification dans des environnements très poussiéreux, pour les mécanismes très serrés, les vis filetées, les glissières, les crémaillères et les chaînes.	-
MULTIUSO SPRAY	Huile de pénétration multifonctionnelle dotée d'excellentes propriétés de dissolution de la rouille, d'une grande capacité de pénétration et d'un bon pouvoir lubrifiant.	5
SILICON SPRAY	Aérosol à base de silicone spécialement formulé pour être utilisé comme agent de démoulage pour les matières plastiques, comme agent antiadhésif pour le soudage et comme produit lustrant. Certification NSF H1.	220
SOLDADURA SPRAY	Agent antiadhésif pour le soudage dans les cas où un traitement de surface ultérieur doit être appliqué.	1000
MULTIGREASE SPRAY	Aérosol conçu pour déposer une fine couche lubrifiante de graisse très adhérente et résistante à l'eau. Lubrification multifonctionnelle jusqu'à +110 °C.	Graisse NLGI-2
MULTILUBE PTFE SPRAY	Aérosol lubrifiant multifonctionnel à base de PTFE, offrant un coefficient de frottement très faible. Excellente capacité de pénétration et propriétés antioxydantes.	100
ULTRAPLEX ALEA 3000 MEDIUM SPRAY	Graisse complexe à base d'aluminium et d'huile de base à haute viscosité, destinée à la lubrification des engrenages ouverts et des câbles soumis à des charges élevées et à des conditions environnementales défavorables.	Graisse NLGI-0
ULTRA CWF 1500 SPRAY	Lubrifiant synthétique en aérosol à base de PTFE destiné à la lubrification de points ouverts dans des conditions de travail difficiles. Homologué par la NSF comme adapté au contact accidentel avec les aliments (H1). Chaînes, câbles, glissières, excentriques et autres mécanismes dans l'industrie agroalimentaire.	1500
MULTISLIP SPRAY	Agent de démoulage sans silicone pour plastiques et caoutchoucs. Agent antiadhésif pour le soudage. Permet des traitements de surface ultérieurs : sérigraphie, vernissage, peinture...	46
ULTRAGREASE TF SPRAY	Graisse alimentaire en aérosol à base de PTFE. Grande résistance à l'eau, à la vapeur et aux températures élevées (pics pouvant atteindre +200 °C). Certification NSF H1 pour le contact accidentel avec les aliments.	Graisse NLGI-2
ULTRATEF H1 SPRAY	Lubrifiant alimentaire à base de PTFE. Bonnes propriétés d'adhérence et de pénétration. Pour les chaînes, les câbles et les glissières à des températures pouvant atteindre +150 °C. Certification NSF H1 pour le contact accidentel avec les aliments.	100

AÉROSOLS

AÉROSOLS

Produit	Description et applications	Viscosité à +40 °C (cSt)
ULTRA MULTI FOOD SPRAY	Huile de pénétration multifonctionnelle dotée d'excellentes propriétés de dissolution de la rouille, d'une grande capacité de pénétration et d'un bon pouvoir lubrifiant. Certifiée NSF H1 pour le contact accidentel avec les aliments.	15
ULTRACUT UNI SPRAY	Usinage général de tous types de métaux. Convient à la découpe de l'aluminium. Contient des additifs EP qui n'attaquent pas le cuivre.	20
ULTRARRUST 800 W SPRAY	Fluide anticorrosion formant un film cireux pour la protection à long terme des métaux. Version en aérosol de l'ULTRARRUST 800 W.	-
ULTRADEG 65 SPRAY	Dégraissant à base de solvant doté d'un fort pouvoir nettoyant. Version en aérosol de l'ULTRADEG 65.	1,0
ULTRADEG HIGIENIZANTE SPRAY	Nettoyant et désinfectant pour tous types de surfaces. Contient 80 % d'alcool. Ne laisse aucun résidu. Qualité cosmétique. Convient pour les mains.	1,0
PRODASPIT SPRAY	Produit anticorrosion polyvalent à film huileux.	1,0
ULTRALUB AC 15 ATOX SPRAY	Fluide spécial en aérosol destiné à l'industrie agroalimentaire (3H/H1).	1,0

LUBRIFICATEURS AUTOMATIQUES



Lubrificateurs automatiques

Les graisseurs automatiques constituent des solutions efficaces pour garantir une lubrification continue et contrôlée des équipements industriels. Leur fonctionnement autonome réduit les interventions de maintenance, minimise l'usure et améliore la fiabilité des composants. Le choix du système adapté contribue à optimiser les performances et à prolonger la durée de vie des équipements

MULTIPOINT

Produit	Description et applications
ULTRAMATIC BTU	Il s'agit d'un lubrificateur électromécanique, alimenté par piles, qui peut être installé sur un seul point de lubrification ou raccordé à un distributeur progressif pour lubrifier jusqu'à 8 points.

POINT UNIQUE

Produit	Description et applications
GELSAMATIC	Lubrificateur automatique autonome ultra-compact, composé d'une chambre contenant le lubrifiant à doser et d'une unité d'entraînement chimique.


LOGELSA
EFFICIENT LUBRICATION

COGELSA

EFFICIENT LUBRICATION

COGELSA

EFFICIENT LUBRICATION



C/ Comerç, 36 Polígon industrial Can Sunyer
08740 · Sant Andreu de la Barca (Barcelona) - ESPAÑA

Tél. +34 936 822 220
info@cogelsa.com
cogelsa.com

70109 / 10-26