

SERVICE LUB

Décembre 2019



Télémétrie
Contrôle du niveau d'huile
à distance

Agribex 2019
Visitez notre stand et
remportez un prix !

ESCA Food Grade
Huiles pour une utilisation dans l'industrie
alimentaire

PRODUIT À LA UNE

Pallas 2000 5W30

PALLAS 2000 5W30 a été spécialement élaborée pour satisfaire aux exigences les plus sévères des derniers moteurs diesel 4 temps pour le transport lourd. Cette huile moteur permet un usage intensif, moyennant une analyse régulière, pour des intervalles de vidange jusqu'à 150 000 km. De plus, ce produit permet une économie considérable de carburant grâce à sa formulation unique. PALLAS 2000 est particulièrement adaptée aux moteurs équipés de DPF (filtre à particules) qui répondent aux normes Euro V et Euro VI.

Thermoplex

Thermoplex est une graisse EP (extrême pression) formulée à base d'un savon complexe de lithium. Il s'agit d'une graisse de lubrification longue durée universelle qui convient parfaitement à un usage prolongé dans une large plage de températures, de - 30 °C à 150 °C, avec des pics jusqu'à 200 °C.

Thermoplex est compatible tant avec les vitesses élevées qu'avec les fortes charges et les chocs importants. Par conséquent, elle convient aux applications suivantes : lubrification d'essieux de camions et lubrification de tous roulements à billes, à rouleaux ou à aiguilles, ainsi que de paliers soumis à de fortes pressions et à des températures élevées, même en présence d'eau.

Fluid HIS

Fluid HIS est un lubrifiant UTTO (Universal Transmission Tractor Oil) qui convient pour la lubrification de tous les organes (excepté le moteur) des engins agricoles. Il peut s'utiliser pour la lubrification de transmissions mécaniques (boîtes de vitesses), les convertisseurs (de couple), les boîtes de transfert, les systèmes hydrauliques et les freins immergés.



AFFICHES GRATUITES SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT



Désirez-vous obtenir quelques exemplaires pour votre entreprise ? Souhaitez-vous recevoir l'ensemble gratuitement ? Ou vous manque-t-il une affiche ?

UNIL VOUS FOURNIT LES AFFICHES GRATUITEMENT

Indiquez les affiches et le nombre d'exemplaires que vous souhaitez recevoir. Envoyez un e-mail à info@unil.com ou téléphonez-nous (tél. : +32 2 365 02 00).



Contactez votre représentant pour obtenir vos tickets d'entrée.

AGRIBEX 2019

Agribex est le plus grand salon professionnel belge de l'agriculture, de l'élevage et des espaces verts.

Le salon vous offre l'opportunité de rencontrer des collègues du secteur de l'agriculture dans une ambiance conviviale et d'adresser vos demandes, attentes et projets d'achat spécifiques aux fournisseurs, et ce de manière très ciblée. Agribex 2019 se tiendra du 3 au 8 décembre 2019 inclus.

Comme de coutume, Unil Lubricants sera présente au salon au palais 11 de Brussels Expo. Nous vous accueillerons avec plaisir au stand 11107.

Unil Lubricants dispose d'une large gamme de lubrifiants pour l'agriculture et l'horticulture.

Passez à notre stand et profitez des promotions spéciales Agribex. Nos représentants seront à votre service chaque jour, de 10 à 18h, pour vous donner des conseils professionnels et vous offrir un petit en-cas et un rafraîchissement.

PASSEZ À NOTRE STAND ET REMPORTEZ UN PRIX !

En plus de promotions spéciales dont vous pourrez bénéficier exceptionnellement pendant le salon, vous pourrez tenter de remporter de nombreux

prix intéressants. Participez à notre concours organisé à notre stand et repartez avec notre Goodie Bag exclusif. Parmi les participants gagnants,

3 chanceux seront tirés au sort et remporteront leur poids en lubrifiants.





Consultez le site www.unil.com pour un aperçu complet des huiles FORM et de tous les autres produits pour le travail des métaux.

RÉDUIRE LES FRAIS GRÂCE AUX HUILES FORM

Pour les opérations de déformation et de poinçonnage sur des tôles, le bain d'émulsion classique est encore souvent utilisé. Cependant, vous pouvez économiser beaucoup de temps et d'argent lors du traitement de tôles en aluminium, cuivre, zinc ou acier (galvanisé ou non) en utilisant un liquide évaporable pour les opérations de pliage, tréfilage, découpage, déformation, sciage ou filetage. Unil a conçu la gamme d'huiles FORM à cet effet.

Une évaporation sûre

La faible viscosité des huiles évaporables FORM permet de les appliquer facilement, directement sur les pièces à traiter, par pulvérisation, au moyen d'un feutre ou d'un rouleau, ou par lubrification goutte à goutte. L'extrait sec présent dans la formulation du produit laisse une pellicule invisible à l'œil nu sur la pièce traitée qui offre une protection durable contre la corrosion. Les huiles de déformation FORM contiennent uniquement des solvants exempts de chlore et non toxiques. Elles sont dès lors sans danger pour l'opérateur pendant leur évaporation et n'entraînent aucune nuisance olfactive.

Économie de temps et d'argent jusqu'à 40 %

L'utilisation de produits qui s'évaporent après le traitement vous évite de devoir dégraisser les pièces ensuite. De plus, les pièces restent propres

après le traitement. Il n'y a aucun risque que la poussière provenant de l'atelier se colle aux pièces stockées, ce qui vous permet d'économiser beaucoup de temps en nettoyage.

Les huiles FORM ne présentent pas les inconvénients des produits à base aqueuse. Par l'absence d'eau dans leur formulation, elles n'engendrent pas de corrosion ni de pollution due à la présence de micro-organismes. La surveillance complexe des bains d'émulsion appartient également au passé, car seule la réserve centrale des lubrifiants doit être réapprovisionnée. De cette manière, vous pouvez économiser jusqu'à 40 % sur la consommation de lubrifiant.





ESCA POUR UNE ALIMENTATION SÛRE

Dans l'industrie alimentaire, la sécurité alimentaire est primordiale. Le contact accidentel d'un lubrifiant conventionnel avec l'alimentation peut avoir de graves conséquences pour le consommateur. Pour cette raison, Unil a conçu ESCA, une toute nouvelle gamme d'huiles et de graisses pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et certifiées NSF H1.

Les lubrifiants ESCA Food Grade sont particulièrement adaptés à une utilisation dans toutes les entreprises de transformation d'aliments et chez les producteurs d'aliments pour animaux. En plus des huiles classiques hydrauliques, pour compresseurs, pour engrenages et pour chaînes, cette gamme comprend de nombreux produits spéciaux qui garantissent une lubrification sûre pour toutes les applications au sein de l'entreprise. Il existe une variante synthétique pour chaque huile minérale qui permet une utilisation dans les conditions les plus exigeantes. De plus, tous les lubrifiants ESCA sont certifiés casher et halal.

Tous les lubrifiants ESCA sont soumis à des contrôles et à des tests minutieux tout au long du procédé de fabrication pour exclure toute forme de contamination. De cette manière, nous avons la garantie d'un produit sain et surtout sûr, tant pour le fabricant que pour le consommateur.

À la page suivante, vous trouverez la gamme ESCA complète d'Unil Lubricants.

La gamme ESCA est le résultat de consultations approfondies et d'une étroite collaboration avec de nombreuses entreprises du secteur de l'alimentation.

Tout au long du procédé de fabrication, les produits ESCA sont soumis à des contrôles minutieux.

LUBRIFIANTS POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Produit et description	ISO VG / NLGI	Base
HUILES POUR ENGRENAGES ET POUR CHAÎNES		
ESCA Gear W ESCA GEAR W est une huile pour engrenages à base d'huiles blanches. Elle a été conçue selon la dernière technologie des additifs, offrant d'excellentes caractéristiques de pression extrême et propriétés de charge requises pour les systèmes d'engrenages pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique.	150 • 220 • 320 • 460 • 680	Huile blanche
ESCA Gear P ESCA GEAR P est un lubrifiant synthétique de haute performance à base de poly-alpha-oléfines (PAO) destiné aux engrenages. Elle a été conçue selon la dernière technologie des additifs, offrant d'excellentes caractéristiques de pression extrême et propriétés de charge requises pour les systèmes d'engrenages pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique.	150 • 220 • 320 • 460 • 680	PAO
ESCA Gear PG ESCA Gear PG est un produit à base de poly(oxy)propylène conçu principalement pour les applications impliquant des engrenages à vis sans fin dans l'industrie agroalimentaire.	150 • 220	Polyglycol
HUILES POUR COMPRESSEURS		
ESCA Compressor W ESCA COMPRESSOR W est une huile pour compresseurs à base d'huile blanche qui a été conçue pour une utilisation dans l'industrie pharmaceutique et l'industrie alimentaire. Cette huile est idéale pour une utilisation dans les compresseurs à vis et à palettes.	46 • 100	Huile blanche
ESCA Compressor P ESCA COMPRESSOR P est une huile synthétique à base de PAO destinée aux compresseurs. Elle offre une très bonne résistance à l'oxydation et à la dégradation thermique. ESCA COMPRESSOR P est idéale pour une utilisation dans les compresseurs à vis et à palettes dans l'industrie pharmaceutique et l'industrie alimentaire.	32 • 46 • 68 • 100	PAO
GRAISSES		
ESCA Grease P AL ESCA Grease P AL a été conçue pour couvrir une large gamme d'applications dans lesquelles des températures extrêmes, des environnements humides ou saturés, de fortes charges et de la poussière ou d'autres contaminants sont présents.	2	Complexe d'aluminium PAO
ESCA Grease CA 2 400 ESCA GREASE CA 2 est une graisse à base de sulfonate de calcium et d'huile blanche. Elle offre une excellente résistance à la corrosion et une résistance extrême à l'eau. ESCA GREASE CA 2 est recommandée pour les utilisations suivantes dans l'industrie alimentaire : <ul style="list-style-type: none"> • Paliers soumis à une très forte charge • Paliers fonctionnant à une vitesse modérée à élevée • Machines fonctionnant dans des températures ambiantes très basses • Machines fonctionnant en présence d'eau, de chaleur ou de charges extrêmes 	2	Sulfonate de calcium PAO
Alimenta Il s'agit d'une graisse lubrifiante pour matériel entrant en contact avec des aliments ou des produits pharmaceutiques. Elle est formulée à base d'huile blanche pharmaceutique, est conforme aux spécifications CODEX et contient des additifs inertes.	2	Bentone Huile blanche
Grease AL/TF 2 GREASE AL TF est une graisse multifonctionnelle à base d'un complexe d'aluminium qui possède des propriétés anti-usure et anticorrosion exceptionnelles. Elle présente un coefficient de friction très bas grâce à l'adjonction équilibrée de TEFLON®.	2	Complexe d'aluminium Huile blanche
Polyfood POLYFOOD est une graisse « extrême pression » à base d'un complexe de calcium et d'huiles blanches destinée à l'industrie alimentaire. Tous les composants sont approuvés FDA pour un contact accidentel avec l'alimentation et sont homologués NSF-H1.	1,5	Complexe de calcium Huile blanche

Produit et description	ISO VG / NLGI	Base
------------------------	---------------	------

HYDRAULIQUE

ESCA Hydro Food 32 • 46 • 68 Huile blanche

Les huiles hydrauliques ESCA HYDRO FOOD ont été conçues pour une utilisation dans l'industrie alimentaire. Elles sont disponibles avec des grades de viscosité ISO VG 32 à 68.

ESCA Hydro P 15 • 32 • 46 • 68 • 100 PAO

ESCA HYDRO P est une huile hydraulique synthétique à base de poly-alpha-oléfines (PAO). Les additifs spécifiques garantissent d'excellentes propriétés anti-usure et « extrême pression ». De plus, l'indice de viscosité accru améliorera considérablement les performances du système.

SPRAYS

Food Grease 2 Complexe d'aluminium

Il s'agit d'une graisse homologuée NSF-H1, approuvée pour un contact accidentel avec l'alimentation, incolore et inodore qui convient particulièrement à l'industrie alimentaire. Elle n'entraîne aucun risque pour la santé.

ESCA Food Spray 2 Huile blanche

Il s'agit d'un lubrifiant, anti-grippant et anticorrosion. Il pénètre profondément dans toutes les pièces mécaniques et laisse une fine pellicule qui offre une protection contre la corrosion. Homologué NSF-H1

LUBRIFICATION AIR COMPRIMÉ

ESCA Airlube 32 32 Huile blanche

Destiné à la lubrification des matériaux pneumatiques, particulièrement recommandé pour la lubrification des équipements pneumatiques où le lubrifiant peut entrer accidentellement en contact avec les aliments.

DÉGRAISSANT

ESCA FOOD DGR 2 Solvant

Il s'agit d'un solvant exempt de chlore utilisé pour dégraisser les pièces mécaniques de tout type de métal dans l'industrie alimentaire. Ce liquide est composé uniquement d'ingrédients mentionnés dans la réglementation FDA 21 CFR 178.3530. Il répond ainsi à toutes les conditions relatives à la certification H1.

HUILE THERMIQUE

ESCA Therm 35 32 Huile blanche

ESCA THERM 35 est recommandée pour une utilisation dans des systèmes de transfert de chaleur dans l'industrie de la transformation d'aliments. Ce produit présente une excellente stabilité thermique et peut être utilisé en phase liquide entre -15 °C et 325 °C.

HUILE POUR DISSOUDRE LE SUCRE

ESCA Sugar 22 22 Synthétique

ESCA SUGAR 22 est un produit à faible viscosité, à base d'un mélange d'éthers de polyéthylène-glycol et de polypropylène-glycol (PEG/PPG). Ce liquide associe les propriétés lubrifiantes, la protection contre la corrosion et la solubilité requise dans les systèmes d'eau. Par conséquent, il convient particulièrement à une utilisation en tant que produit nettoyant sur le marché de la confiserie et à toute application impliquant du sucre.

DITES ADIEU AU RÉSERVOIR VIDE GRÂCE À LA **TÉLÉMÉTRIE**

Fini le stress et les arrêts de production en raison d'un réservoir d'huile vide ! Unil Lubricants peut équiper vos réservoirs de capteurs à ultrasons ou à flotteur pour vous permettre de suivre à tout moment le niveau d'huile sur votre smartphone, tablette ou PC. De plus, le logiciel adapté vous permettra d'envoyer une commande automatique à Unil lorsque le réservoir doit être rempli.

Avantages de la télémétrie :

- Vous ne devez plus vérifier sur place le niveau de remplissage de vos réservoirs
- Unil peut surveiller le niveau de remplissage de vos réservoirs et veiller à ce qu'ils soient constamment remplis
- Les commandes sont automatisées, ce qui vous fait économiser du temps
- Vous ne subissez plus d'arrêt de production causé par un réservoir vide

Nos solutions de télémétrie vous intéressent ?
Contactez Unil à l'adresse suivante : info@unil.com ou
au numéro suivant : 02 365 02 00.

Grâce à la télémétrie, vous
aurez toutes les données à
portée de main !



SERVICE LUB

Magazine publié par Unil Lubricants | décembre 2019

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
02 365 02 00
info@unil.com
www.unil.com

