

SERVICE LUB

December 2019



Telemetrie
Oliemonitoring op afstand

Agribex 2019
Bezoek ons en win!

ESCA Food Grade
Voedinggeschikte oliën

PRODUCTEN IN DE KIJKER

Pallas 2000 5W30

PALLAS 2000 5W30 werd speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de strengste eisen van de nieuwste 4-takt dieselmotoren voor zwaar transport. Deze motorolie laat bij intensief gebruik, mits regelmatige olieanalyse, verversingsintervallen tot 150 000 km toe. Bovendien zorgt dit product dankzij haar unieke formulatie voor een aanzienlijke brandstofbesparing. PALLAS 2000 is uitermate geschikt voor motoren met DPF (roetfilter) die voldoen aan Euro V en Euro VI-normen.



Thermoplex

Thermoplex is een EP-vet (Extreme Pressure), ontwikkeld op basis van een lithium-complex zeep. Dit smeervet is een universeel "long life"-vet en is in het bijzonder geschikt voor langdurig gebruik bij een breed temperatuursbereik, van -30°C tot 150°C, met pieken tot 220°C.



Thermoplex kan gebruik bij hoge snelheden en zware belastingen en schokken aan, het is daarom geschikt voor smering van vrachtwagenassen, smering van alle kogel-, rol- of naaldlagers en voor lagers die aan zware druk en hoge temperatuur onderworpen zijn, zelfs in aanwezigheid van water.

Fluid HIS

FLUID HIS, een UTTO smeermiddel (Universal Transmission Tractor Oil), smeert alle onderdelen (behalve de motor) van landbouwwerktuigen. FLUID HIS kan gebruikt worden voor de smering van mechanische transmissies (zoals versnellingsbakken), (koppel)omvormers, verdeelbakken, hydraulische transmissies en ondergedompelde remsystemen.



GRATIS AFFICHES VEILIGHEID & MILIEU



Wil u een paar extra exemplaren voor uw bedrijf? Wil u het hele pakket gratis ontvangen? Of heeft u een affiche gemist?

UNIL BEZORGT U GRATIS DE AFFICHES

Vermeld hoeveel exemplaren van welke affiche u graag wil. Stuur een e-mail naar info@unil.com of neem telefonisch contact (tel. +32 2 365 02 00).



AGRIBEX 2019

Agribex is de grootste professionele indoorbeurs voor akkerbouw, veeteelt en groenvoorziening in België.

Op de beurs krijgt u niet alleen de kans om in een ontspannen sfeer collega's uit de volledige landbouwsector te ontmoeten, u kan bovendien zeer gericht toeleveranciers aanspreken met uw specifieke wensen, verwachtingen en aankoopplannen. Agribex 2019 gaat door van 3 tot en met 8 december 2019.

Traditiegetrouw zal Unil Lubricants ook dit jaar aanwezig zijn als exposant op de beurs in paleis 11 van Brussels Expo. Wij ontmoeten u graag op stand 11107.

Unil Lubricants beschikt over een ruim gamma aan smeermiddelen voor land- en tuinbouw.

Kom zeker langs en mis de speciale Agribex-promoties niet. Onze vertegenwoordigers staan elke dag voor u klaar van 10u tot 18u met professioneel advies en de nodige versnaperingen.

Contacteer uw
vertegenwoordiger voor
toegangstickets.

KOM LANGS EN WIN!

Naast de speciale promoties waarvan je uitzonderlijk kan genieten tijdens de beursdagen, maakt u ook kans op tal van mooie prijzen.

Neem deel aan onze wedstrijd op de stand en ga naar huis met onze exclusieve goodiebag. Uit alle winnende deelnemers worden 3 gelukkigen geloot

die hun gewicht aan smeermiddelen kunnen winnen.





Bezoek www.unil.com voor een uitgebreid overzicht van de FORM-oliën en alle andere metaalbewerkingsproducten.

KOSTEN VERDAMPEN MET FORM-OLIËN

Voor het vervormen en ponsen van plaatmateriaal wordt vooralsnog vaak gebruik gemaakt van een klassiek emulsiebad. Toch kan je heel wat tijd en kosten besparen bij het bewerken van aluminium-, koper-, zink- of staalplaten (al dan niet gegalvaniseerd) door een verdampbare vloeistof in te zetten bij het plooiën, dieptrekken, uitsnijden, vervormen, zagen of draadsnijden. Speciaal hiervoor heeft Unil nu het gamma aan FORM-oliën ontwikkeld.

Veilige verdamping

Dankzij de lage viscositeit kunnen FORM-verdampingsoliën gemakkelijk rechtstreeks op de te bewerken stukken worden aangebracht door middel van verstuiving, met vilt of rol of door druppelsmering. Door het droogextract dat verwerkt is in de formulatie blijft er na de bewerking een met het oog onzichtbare film achter die een duurzame bescherming biedt tegen corrosie. De FORM-vervormingsoliën bevatten enkel chloorvrije en non-toxische solventen zodat er tijdens de verdamping geen enkel gevaar of geurhinder optreedt voor de operator.

Besparing tot 40% in tijd en kosten

Bij het gebruik van verdampbare vloeistoffen is er geen ontvetting van de stukken meer nodig. Bovendien blijft ook na de behandeling de zuiverheid gegarandeerd. Er is geen risico op

stof, afkomstig van de werkplaats, dat aan de gestockeerde stukken blijft kleven. Dit levert alvast een enorme tijdsbesparing op.

Verder ondervinden FORM-oliën niet de nadelen die kunnen optreden bij het gebruik van producten op waterbasis. Door de afwezigheid van water bestaat er geen enkele kans op corrosie van de stukken of op verontreiniging van het bad door aanwezigheid van micro-organismen. Doordat enkel de centrale aanvoer van de smeermiddelen moet worden aangevuld, behoort de complexe opvolging van emulsiebaden meteen ook tot het verleden. Op deze manier kan er tot maar liefst 40% bespaard worden op verbruik van het smeermiddel.





ESCA VOOR VEILIGE VOEDING

Voedselveiligheid is in de voedingsindustrie van cruciaal belang. Een incidenteel contact van voeding met een conventioneel smeermiddel kan ernstige gevolgen hebben voor de consument. Daarom ontwikkelde Unil met het ESCA-gamma een volledig nieuwe lijn aan voedingsgeschikte oliën en vetten die allemaal NSF H1 gecertificeerd zijn.

De ESCA food grade-smeermiddelen zijn uitermate geschikt voor gebruik door voedingsverwerkende bedrijven en producenten van veevoeder. Naast de klassieke hydraulische-, compressor-, tandwiel- en kettingoliën zijn er binnen dit gamma ook nog tal van speciale producten beschikbaar die de veilige smering van alle toepassingen binnen het bedrijf garanderen. Voor elke minerale olie is er een synthetische variant beschikbaar die gebruik bij de meest belastende omstandigheden mogelijk maakt. Bovendien zijn alle ESCA-smeermiddelen Kosher en Halal gecertificeerd.

Alle ESCA-smeermiddelen worden minutieus gecontroleerd en getest gedurende het hele productieproces om elke vorm van contaminatie uit te sluiten. Zo zijn zowel wij als producent als uw klant als consument verzekerd van een gezonde en vooral een veilige hap.

Op de volgende pagina's kan u het volledige ESCA-gamma van Unil Lubricants terugvinden.

Het ESCA-gamma is het resultaat van uitgebreid overleg en een nauwe samenwerking met tal van bedrijven binnen de voedingssector.

Gedurende het volledige productieproces worden de ESCA-producten aan minutieuze controles onderworpen.

SMEERMIDDELEN VOOR DE VOEDINGSINDUSTRIE

Product en omschrijving	ISO VG / NLGI	Basis
TANDWIELKAST- EN KETTINGOLIËN		
ESCA Gear W ESCA GEAR W is een tandwielkastolie op basis van witte oliën. Voor de ontwikkeling werd gebruik gemaakt van de meest recent beschikbare additievetechnologie hetgeen garant staat voor uitstekende extreme druk- en belastingeigenschappen vereist in tandwielkastsystemen voor de voedings- en farmaceutische industrie.	150 • 220 • 320 • 460 • 680	Witte olie
ESCA Gear P ESCA GEAR P is een synthetisch high performance tandwielkastsmearmiddel op basis van polyalfaolefinen (PAO). Voor de ontwikkeling werd gebruik gemaakt van de meest recent beschikbare additievetechnologie, wat garant staat voor uitstekende extreme druk- en belastingeigenschappen, vereist in tandwielkastsystemen voor de voedings- en farmaceutische industrie.	150 • 220 • 320 • 460 • 680	PAO
ESCA Gear PG ESCA Gear PG is een op poly(oxy)propyleen gebaseerd product dat primair is ontworpen voor toepassingen met wormwielen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie.	150 • 220	Polyglycol
COMPRESSOROLIËN		
ESCA Compressor W ESCA COMPRESSOR W is een compressorolie op basis van witte olie en werd ontwikkeld voor het gebruik binnen de farmaceutische industrie en de voedingsindustrie. Deze olie is ideaal voor het gebruik in schroef- en schoepencompressoren.	46 • 100	Witte olie
ESCA Compressor P ESCA COMPRESSOR P is een synthetische compressorolie op basis van PAO. Deze olie heeft een zeer goede weerstand tegen oxidatie en is uiterst bestand tegen thermische degradatie. ESCA COMPRESSOR P is ideaal voor het gebruik in schroefcompressoren en schoepencompressoren binnen de farmaceutische- en voedingsindustrie.	32 • 46 • 68 • 100	PAO
VETTEN		
ESCA Grease P AL ESCA Grease P AL is ontworpen voor een breed scala aan toepassingen, waaronder extreme temperaturen, natte of verzadigde omgevingen, zwaarbelaste toepassingen en waar stof of andere verontreinigingen aanwezig zijn.	2	Aluminium complex PAO
ESCA Grease CA 2 400 ESCA GREASE CA 2 is een Calcium sulfonaat vet gebaseerd op witte olie. Dit vet heeft een uitstekende weerstand tegen corrosie en is het best waterbestendig. ESCA GREASE CA 2 wordt aanbevolen voor volgend gebruik in de voedingsindustrie : <ul style="list-style-type: none"> Lagers die werken onder zeer hoge last Lagers die draaien aan matige tot hoge snelheid Machines die werken in zeer lage omgevingstemperatuur Machines die werken in aanwezigheid van water, warmte en/of extreme belastingen 	2	Calcium sulfonaat PAO
Alimenta Smeervet voor materieel dat in contact komt met voedingswaren of farmaceutische producten. Samengesteld op basis van witte farmaceutische olie, conform aan de CODEX, en met onschadelijke additieven.	2	Bentone Witte olie
Grease AL TF 2 GREASE AL TF is een breed inzetbaar aluminium-complexvet met uitzonderlijke anti-slijtage en anti-corrosie eigenschappen. GREASE AL TF heeft een zeer lage wrijvingscoëfficiënt dankzij de uitgebalanceerde toevoeging van TEFLON®.	2	Aluminium complex Witte olie
Polyfood POLYFOOD is een uiterste-druk calcium-complex vet voor de levensmiddelenindustrie op basis van witte oliën. Alle ingrediënten zijn FDA goedgekeurd voor incidenteel contact met voedingsmiddelen en zijn NSF-H1 gehomologeerd.	1,5	Calcium complex Witte olie

Product en omschrijving	ISO VG / NLGI	Basis
HYDRAULIEK		
ESCA Hydro Food De ESCA HYDRO FOOD hydraulische oliën werden ontwikkeld om toegepast te worden in de levensmiddelenindustrie. Deze oliën zijn beschikbaar in de ISO VG 32 tot 68 viscositeiten.	32 • 46 • 68	Witte olie
ESCA Hydro P ESCA HYDRO P is een synthetische hydraulische olie op basis van polyalfaolefinen (PAO). De specifieke additieven garanderen uitstekende anti-slijtage en "EP" eigenschappen. De verhoogde viscositeitsindex zal daarbovenop de systeemprestaties gevoelig verbeteren.	15 • 32 • 46 • 68 • 100	PAO
SPRAYS		
Food Grease Officieel goedgekeurd NSF-H1-vet voor incidenteel contact met levensmiddelen, kleur- en geurloos, uitstekend geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie. Brengt geen enkel risico voor de gezondheid met zich mee.	2	Aluminium Complex
ESCA Food Spray Smeermiddel, anti-grippeermiddel en anti-corrosiemiddel. Dringt diep in alle mechanische stukken en laat een dunne film achter die beschermt tegen corrosie. NSF H1 gekeurd.	2	Witte olie
PERSLUCHTSMERING		
ESCA Airlube 32 Bestemd voor de smering van pneumatisch materiaal, met name aanbevolen voor de smering van pneumatische apparatuur waarbij het smeermiddel incidenteel in contact kan komen met voedsel.	32	Witte olie
ONTVETTER		
ESCA FOOD DGR Een chloorvrij solvent dat gebruikt wordt voor de ontvetting van mechanische stukken van elk type metaal in de voedingsindustrie. Deze vloeistof is uitsluitend samengesteld uit componenten die op de FDA 21 CFR 178.3530 worden vermeld. Op die manier wordt aan alle voorwaarden voor een H1 certificatie voldaan.	2	Solvent
THERMISCHE OLIE		
ESCA Therm 35 ESCA THERM 35 wordt aanbevolen voor gebruik bij warmteoverdrachtsystemen binnen de voedselverwerkende industrie. Het product heeft een uitstekende thermische stabiliteit en kan in vloeistoffase ingezet worden tussen -15 °C en 325 °C .	32	Witte olie
SUIKEROPLOSSENDE OLIE		
ESCA Sugar 22 ESCA SUGAR 22 is een product met lage viscositeit, gebaseerd op een mengsel van polyethyleenpolypropyleenglycol ether (PEG / PPG) Deze vloeistof combineert smerende eigenschappen en corrosiebescherming met de vereiste oplosbaarheid in watersystemen. Hierdoor is het uitstekend geschikt voor gebruik als reinigingsmiddel in de banketbakkerijmarkt en voor elke toepassing met betrekking tot suiker.	22	Synthetisch

NOOIT MEER EEN LEGE TANK DANKZIJ **TELEMETRIE**

Gedaan met stress en productiestilstanden omwille van een lege olietank. Unil Lubricants kan uw tanks uitrusten met ultrasone- of vlottersensoren zodat u de status van uw olieniveau steeds via uw smartphone, tablet of PC kan opvolgen. Bovendien kan via de aangepaste software een automatische opdracht naar Unil worden verstuurd wanneer de tank moet worden bijgevuld.

Voordelen van telemetrie:

- Het vloeistofniveau van uw tanks moet niet meer ter plaatse worden gecontroleerd
- Unil kan het vloeistofniveau van uw tanks monitoren en er zo voor zorgen dat deze constant gevuld blijft
- Automatisering van de bestellingen zorgt voor tijdsbesparing
- Geen productiestilstanden meer als gevolg van een lege tank

Interesse in onze telemetrie-oplossingen? Contacteer dan uw Unil vertegenwoordiger, via info@unil.com of 02 365 02 00.

Met telemetrie hebt u alle gegevens bij de hand!



SERVICE LUB

Magazine uitgegeven door Unil Lubricants | december 2019

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

