

WWW.UNIL.COM

СМАЗОЧНИ ПРОДУКТИ ЗА ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕНОСТ



LIQUID TECHNOLOGY

WWW.UNIL.BG

ESCA смазочни продукти

| | Бяло масло | РАО | Полигликол |
|------------------------------------|--|--|--------------|
| Хидравлика | ESCA Hydro Food | ESCA Hydro P | |
| Масла за предавки и вериги | ESCA Gear W | ESCA Gear P | ESCA Gear PG |
| Компресорни масла | ESCA Compressor W | ESCA Compressor P | |
| Греси | Grease AL/TF 2 Polyfood Alimenta | ESCA Grease P AL ESCA Grease CA 2 400 | |
| Смазване компресиран въздух | ESCA Airlube 32 | | |
| Термопреносни масла | ESCA Therm 35 | | |
| Масло разграждащо захари | | ESCA Sugar 22 | |
| Спрейове | Food Grease ESCA Food Spray | | |

ХИДРАВЛИЧНИ МАСЛА

| Продукт и описание | ISO VG | База |
|---|---------------------------------------|------------|
| ESCA Hydro Food Хидравличните масла ESCA HYDRO FOOD са разработени за използване в хранителната промишленост. Тези масла се предлагат от ISO VG 32 до 68 вискозитет. ESCA HYDRO FOOD масла се препоръчват за смазване на плъзгащи лагери, лагери, цилиндри и хидравлични системи. Тези масла не представляват риск в случай на случайни контакти с храни. | ◆ 32 ◆ 46 ◆ 68 | Бяло масло |
| ESCA Hydro P ESCA HYDRO P е синтетично хидравлично масло на основата на полиалфаолефини (PAO). Специфичните добавки гарантират отлични противоизносни и "EP" свойства. В допълнение, увеличеният Вискозитетен индекс значително подобрява ефективността на системата. Маслата ESCA HYDRO P отговарят на изискванията на FDA 21 CFR 178.3570 и са H1 регистрирани за процеси, където може да възникне случаен контакт с храна. Всички продукти, регистрирани в ESCA H1, са произведени в съответствие със стандарт ISO 21.469: 2006. Смазките ESCA H1 не съдържат никакви съставки от животински произход или генетично модифицирани продукти и са сертифицирани от KOSHER и HALAL. | ◆ 15 ◆ 32 ◆ 46 ◆ 68 ◆ 100 | PAO |

МАСЛА ЗА ЗЪБНИ ПРЕДАВКИ И ВЕРИГИ

| Продукт и описание | ISO VG | База |
|--|---|------------|
| ESCA Gear W ESCA GEAR W е трансмисионно масло на основата на бели масла. При разработването му е използвана най-нова технология за добавки, която гарантира отлични характеристики при екстремно налягане и натоварване, необходими в системите на редукторите за хранителната и фармацевтичната индустрия. Маслата ESCA GEAR W отговарят на изискванията на FDA 21 CFR 178.3570 и са регистрирани H1 за процеси, при които може да възникне случаен контакт с храна. Всички регистрирани продукти на ESCA H1 са произведени в съответствие с ISO 21.469: 2006, който поддържа HACCP и GMP програми. Смазките ESCA H1 не съдържат никакви съставки от животински произход или генетично модифицирани продукти и са сертифицирани от KOSHER и HALAL. | ◆ 150 ◆ 220 ◆ 320 ◆ 460 ◆ 680 | Бяло масло |
| ESCA Gear P ESCA GEAR P е синтетично, високоефективно масло за скоростни кутии, базирано на полиалфаолефини (PAO). При разработването му е използвана най-новата налична технология, която гарантира отлични свойства при екстремно налягане и натоварване, необходими в системите на редукторите за хранителната и фармацевтичната индустрия. Маслата ESCA GEAR P отговарят на изискванията на FDA 21 CFR 178.3570 и са регистрирани H1 за процеси, при които може да възникне случаен контакт с храна. Всички регистрирани продукти на ESCA H1 са произведени в съответствие с ISO 21.469: 2006, който поддържа HACCP и GMP програми. Смазките ESCA H1 не съдържат никакви съставки от животински произход или генетично модифицирани продукти и са KOSHER и HALAL сертифицирани. | ◆ 150 ◆ 220 ◆ 320 ◆ 460 ◆ 680 | PAO |
| ESCA Gear PG ESCA Gear PG е продукт на основата на поли (окси) пропилен, предназначен предимно за смазване на червячни зъбни предавки в хранително-вкусовата промишленост. ESCA Gear PG има висок вискозитет, точка на втвърдяване и чисто изгаряне, които осигуряват работа без утайки в широк температурен диапазон; те са неразтворими във вода и могат да се използват в широк спектър от операции. ESCA Gear PG маслата са идеални за смазване на редуктории и вериги (включително фурни и тунели за сушене). | ◆ 150 ◆ 220 | Полигликол |

КОМПРЕСОРНИ МАСЛА

| Продукт и описание | ISO VG | База |
|--|--|------------|
| <p>ESCA Compressor W</p> <p>ESCA COMPRESSOR W е компресорно масло на основата на бяло масло и е разработено за употреба във фармацевтичната и хранителната индустрия. Това масло е идеално за използване във винтови и роторни компресори.</p> <p>Маслата ESCA COMPRESSOR W отговарят на изискванията на FDA 21 CFR 178.3570 и са регистрирани H1 продукти за процеси, при които може да възникне случаен контакт с храна. Всички регистрирани продукти на ESCA H1 са произведени в съответствие с ISO 21.469: 2006, HACCP и GMP програми. Смазките ESCA H1 не съдържат никакви съставки от животински произход или генетично модифицирани продукти и са KOSHER и HALAL сертифицирани.</p> | <ul style="list-style-type: none">◆ 46◆ 100 | Бяло масло |
| <p>ESCA Compressor P</p> <p>ESCA COMPRESSOR P е синтетично компресорно масло на PAO основа (полиалфаолефини). Това масло има много добра устойчивост на окисляване и е силно устойчиво на термично разграждане.</p> <p>ESCA COMPRESSOR P е идеален продукт за използване в ротационни винтови компресори и роторни компресори във фармацевтичната и хранително-вкусовата индустрия.</p> <p>Маслата ESCA COMPRESSOR P отговарят на изискванията на FDA 21 CFR 178.3570 и са регистрирани H1 за процеси, при които може да възникне случаен контакт с храна. Всички регистрирани продукти на ESCA H1 са произведени в съответствие със стандарта ISO 21.469: 2006. ESCA H1 смазките не съдържат съставки от животински произход или генетично модифицирани продукти и са сертифицирани от KOSHER и HALAL.</p> | <ul style="list-style-type: none">◆ 32◆ 46◆ 68◆ 100 | PAO |

СМАЗКИ (ГРЕСИ)

| Продукт и описание | NLGI | База |
|---|------|----------------------------------|
| <p>ESCA Grease P AL</p> <p>ESCA Grease P AL е смазка, предназначена за широк спектър от приложения, включително екстремни температури, мокра или влажна среда, тежки натоварвания и на места, където има прах или други замърсители.</p> <p>ESCA GREASE P AL съдържа добавки за екстремно налягане и износване, както и за високо натоварване. Подходящ продукт за всички плоски и антифрикционни лагери, както и плъзгащи се повърхности.</p> | ◆ 2 | Алуминиев комплекс РАО |
| <p>ESCA Grease CA 2 400</p> <p>ESCA GREASE CA 2 е калциево-сулфонатна грес на основата на бяло масло. Тази грес има отлична устойчивост на корозия и е доста водоустойчива.</p> <p>ESCA GREASE CA 2 се препоръчва за следната употреба в хранителната промишленост:</p> <ul style="list-style-type: none">- Лагери, работещи под много голямо натоварване- Лагери, въртящи се с умерена до висока скорост- Машини, работещи при много ниски температури на околната среда- Машини, работещи в присъствието на вода, топлина и / или екстремни натоварвания <p>ESCA GREASE CA 2 отговаря или надвишава изискванията на спецификация K2S - 40 в съответствие с DIN 51 825 и отговаря на изискванията на FDA 21 CFR 178.3570. Това масло е регистрирано за H1 за процеси, при които може да възникне случаен контакт с храна. Всички регистрирани продукти на ESCA H1 са произведени в съответствие с ISO 21.469: 2006, HACCP и GMP протоколи. ESCA H1 смазки не съдържат никакви съставки от животински произход или генетично модифицирани продукти и са KOSHER и HALAL сертифицирани.</p> | ◆ 2 | К а л ц и е в сулфонат РАО |
| <p>Alimenta</p> <p>Смазка за оборудване, което влиза в контакт с храни или фармацевтични продукти. Формулирана на основата на бяло фармацевтично масло, в съответствие с CODEX и с безвредни добавки.</p> <p>Използва се, наред с други неща, в лагери, плъзгащи лагери, връзки и други предмети, които се очаква да работят при нормални обстоятелства в хранително-вкусовата промишленост, фармацевтичната индустрия или във фабриките за козметика. Прилага се при производство и опаковане на вино, бира, минерална вода; производство на храни на основата на брашно като тестени изделия, хляб, сухари, сладкиши; в индустрията за обработка и опаковане на месни продукти, риба, зеленчуци, плодове, млечни продукти и др.</p> | ◆ 2 | Бентоново бяло масло |

Продукт и описание

NLGI

База

Grease AL/TF 2

GREASE AL TF е широко приложима грес на базата на алуминиев комплекс с изключителни противоизносни и антикорозионни свойства. GREASE AL TF има много нисък коефициент на триене, благодарение на балансираните добавки на TEFLON® и съставки съответстващи на изискванията на FDA, в съответствие с CFR 178.3570. INS хомологация с регистрационен номер 1796405.

GREASE AL TF се използва главно в консервната, млечната и захарната промишленост, в опаковъчни машини, машини за пълнене на бутилки, в преработвателни предприятия за риба и месо, кланици и за други приложения, при които може да възникне случаен контакт между храната и смазката, като:

- Плъзгащи и антифрикционни лагери.
- Лагери на транспортни колела за фурни.
- Странични носители.

◆ 2

Алуминиев
комплекс
Бяло масло

Polyfood

POLYFOOD е грес на калциева основа, предназначена за ултра високи налягания в хранителната промишленост. Базирана е на бели масла. Всички съставки са одобрени от FDA за случаен контакт с храни и одобрени от NSF-H1.

POLYFOOD се използва главно в приложения, при които може да възникне случаен контакт между храната и смазката.

Примери за тези приложения са:

- Съединения
- Обикновени лагери и ролкови лагери с тежък режим на работа, работещи при скорости от 500 до 4000 об / мин.
- Направляващи релси

◆ 1,5

К а л ц и е в
комплекс
Бяло масло

СПРЕЙОВЕ

| Продукт и описание | NLGI | База |
|--|------|--------------------|
| Food Grease Официално одобрена NSF-H1 грес за случайни контакти с храни, без цвят и мирис, идеална за хранителната индустрия. Тази грес не представлява никакъв риск за здравето. Всички компоненти на аерозола отговарят на изискванията на FDA, параграф 21 CFR 178.3570. Попива бързо, водоустойчива е и е също така устойчива на температури между -20 ° C и + 120 ° C. Образува слой, който намалява повърхностното износване и осигурява дългосрочна защита срещу окисляване. Разклатете добре преди употреба. Да се съхранява при температури между 5 ° -25 ° C | ◆ 2 | Алуминиев комплекс |
| ESCA Food Spray Смазка, средство против приплъзване и корозия. Прониква дълбоко във всички механични части и оставя тънък филм, който предпазва от корозия. NSF HI одобрена. | ◆ 2 | Бяло масло |

СМАЗВАНЕ ПРИ СИСТЕМИ СЪС СГЪСТЕН ВЪЗДУХ

| Продукт и описание | ISO VG | База |
|--|--------|------------|
| ESCA Airlube 32 Продукт, предназначен за смазване на пневматични части. Особено се препоръчва за смазване на пневматично оборудване, когато смазката може понякога да влезе в контакт с храна. | ◆ 32 | Бяло масло |

ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

| Продукт и описание | ISO VG | База |
|--|--------|-------------|
| ESCA FOOD DGR Безхлорен разтворител, използван за обезмасляване на механични части от всякакъв вид метал в хранителната промишленост. Тази течност се състои изключително от компоненти, изброени в списъка на FDA 21 CFR 178.3530. По този начин са изпълнени всички условия за H1 сертифициране. | ◆ 2 | Разтворител |

ТЕРМОПРЕНОСНО МАСЛО

| Продукт и описание | NLGI | База |
|---|------|------------|
| ESCA Therm 35 <p>ESCA THERM 35 се препоръчва за използване в системи за пренос на топлина с приложение в хранително-вкусовата промишленост. Продуктът има отлична термична стабилност и може да се използва по време на течната фаза между -15 ° C и 325 ° C. Максималната температура на филма е +345 ° C и никога не трябва да се надвишава.</p> <p>ESCA THERM 35 е неопасно, нетоксично, без мирис, топлопроводимо смазочно вещество, одобрено за случайни контакти с храни (INS H1). Този продукт отговаря на изискванията на FDA, 21 CFR 178.3620 (b).</p> | ◆ 32 | Бяло масло |

МАСЛО РАЗГРАЖДАЩО ЗАХАРИ

| Продукт и описание | ISO VG | База |
|--|--------|-----------|
| ESCA Sugar 22 <p>ESCA SUGAR 22 е продукт с нисък вискозитет, базиран на смес от полиетилен-полипропилен гликол етер (PEG / PPG). Тази течност съчетава смазващи свойства и защита от корозия с необходимата разтворимост във водни системи Това го прави идеален за използване като почистващ агент в сладкарството и за всякакви приложения, свързани със захарни продукти.</p> <p>ESCA SUGAR 22 отговаря на изискванията на FDA, 21 CFR 178.3570 и е регистриран H1 продукт за процеси, при които може да възникне случаен контакт с храна. Всички регистрирани продукти на ESCA H1 са произведени в съответствие с ISO 21469: 2006, който поддържа протоколите на производителите на HACCP и GMP.</p> | ◆ 22 | Синтетика |

ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО

Unil Lubricants работи в ексклузивно близко сътрудничество с голяма и високотехнологична лаборатория за изследвания. Тази лаборатория има търговска дейност и в областта на мониторинга. По този начин ние можем също така да предложим решения чрез активна поддръжка, които могат драстично да удължат живота на вашата машина.

Различни видове контрол на качеството

Всички смазочни продукти на Unil са подложени на обширен контрол на качеството както преди, така и по време на производството. Ръководителят на производството взема проба от доставения суров продукт при получаванто му в нашата фабрика. Суровините се приемат и прилагат в производство само ако отговарят на всички предварително определени спецификации.

След производството на определен продукт се взема проба от производствения резервоар. Тази проба преминава подобни качествени тестове както първата проба, където се проверява нейния вискозитет при 40 ° C и 100 ° C, цвят, вискозитетен индекс, а също така и за съдържание на вода, фосфор, цинк, магнезий, калций и сяра . Освен това могат да бъдат наложени допълнителни критични тестове върху продукти, разработени за специфични приложения. След пълнене на продуктите в по-малки опаковки като IBC или варели се взема трета проба. Тази проба преминава отново предходните тестове, за да се уверим, че се поддържа качеството от суровината до крайния продукт.

Допълнително обслужване

Клиентите на Unil Lubricants могат също да се възползват от опита на лабораторията. Извършвайки редовни анализи, ще можете да извършвате проактивна поддръжка. Проактивният метод за поддръжка се фокусира върху причините за износването и дефектите на машината. Тази стратегия позволява значителни икономии по отношение на поддръжката на машината, тъй като е възможно да се намесите, преди да се види проблем или дефект в машината. По този начин можем да удължим живота на механичните машини с до 20%.

Това не само гарантира, че получавате най-добрия продукт за вашата машина, но и че тя може да продължи да работи непрекъснато, получавайки най-доброто внимание.

Ако искате да научите повече за нашите лабораторни дейности и техните анализи, моля, свържете се с Вашия представител.





Bergensesteenweg 713 | BE-1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0)2 365 02 00 | Fax. +32 (0)2 360 01 12
info@unil.com | www.unil.com | @UnilLubricants



Официален вносител на Unil за България

гр. Пловдив, с. Царацово - 4204, ул. "Хан Аспарух" № 1 Г
+359 32 641 274, +359 885 534 666 и +359 889 709 666
office@tim97.com, tim97@abv.bg, www.unil.bg

гр. София - 1202, ул. "Козлодуй" № 21
+359 888 669 666 и +359 883 380 666
tim97sofia@abv.bg

Unil.bg

