



HET UNIL AANBOD

Motoroliën

- ◆ Synthetische en minerale oliën voor lichte benzine- tot zware dieselmotoren
- ◆ Tweetakt motorolie

Transmissieoliën

- ◆ Mineraal en synthetisch
- ◆ Multigraad, API GL4 en GL5
- ◆ A.T.F. oliën

Hydraulische vloeistoffen

- ◆ Hydraulische oliën op 3 micron absoluut gefilterd
- ◆ Zinkvrije en zinkhoudende hydraulische oliën
- ◆ Onontvlambare hydraulische vloeistoffen

Specialiteiten voor de industrie

- ◆ Compressorolie
- ◆ Persluchtsmering
- ◆ Algemene smering
- ◆ Transformatorolie
- ◆ Tandwielkastolie
- ◆ Thermische olie
- ◆ Witte oliën

Sprays

- ◆ Siliconen
- ◆ Kettingen en tandwielen
- ◆ Anticorrosie
- ◆ Tapolie
- ◆ Remmenreiniger
- ◆ Kruipolie
- ◆ Wit vet
- ◆ Voedselkwaliteit
- ◆ PTFE

Winterproducten

- ◆ Antivries
- ◆ Koelvloeistoffen
- ◆ Ruitensproeierantivries

Metaalbewerking

- ◆ Koel- en snijoliën voor ferro en non-ferro
- ◆ Slijpmiddelen
- ◆ Verdampbare producten
- ◆ Microverstuiving
- ◆ Leibaanoliën

Voedingsindustrie

- ◆ Smeermiddelen voor de voedingsindustrie (USDA H1/NSF)

Vetten

- ◆ Lagervetten
- ◆ Multipurpose vetten
- ◆ Vetten met PTFE, grafiet- en MoS2 toevoeging
- ◆ Biologisch afbreekbare vetten
- ◆ Vetten voor hoge en lage temperaturen
- ◆ Specialiteiten

Hoogwaardig gamma voor moto's

- ◆ Oliën voor motoren, transmissies, vorken en kettingen

Materieel

- ◆ Vetpompen
- ◆ Skimmers
- ◆ Refractometers
- ◆ Filtreertoestellen
- ◆ Doseerpompen
- ◆ Slanghaspels
- ◆ Opvangbakken

Tuin- en bosbouw

- ◆ Kettingzaagoliën
- ◆ Biologisch afbreekbare oliën en vetten
- ◆ Tweetakt oliën

Reinigingsproducten

- ◆ Ontvetters
- ◆ Handzepen
- ◆ Opslorpkorrels

UNIL LUBRICANTS

SINCE 1903

BELGIË

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

www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



WATEROPLOSBAARE PRODUCTEN VOOR METAALBEWERKING

Info

Bent u niet zeker van het type smeermiddel dat u nodig heeft voor uw machines?
Neem dan contact op met onze technische dienst, wij helpen u graag verder met de keuze van uw product.

Help Line +32 (0) 2 365 02 00 of per mail aan info@unil.com



Vrij van:

Geschikt voor:

| Boor | Secundaire amines | Zwavel | Gele metalen | Aluminium | Staal en legeringen | Gietijzer | Roestvrij staal | Titanium | Toepassingsvoorbeelden | Productomschrijving | Refractometer index | % in water te gebruiken |
|------|-------------------|--------|--------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
|------|-------------------|--------|--------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|

Volsynthetische koelvloeistoffen

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------|---|------|-----|
| Topcut S 216 EP | x | ✓ | ✓ | x | x | ✓ | x | x | x | • CNC frezen, draaien en slijpen. | Zeer stabiele kleurloze synthetische koelvloeistof voor alle bewerkingen. Zowel geschikt voor zacht als hard water. Bevat uiterste druk additieven. | 1,35 | 3-6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------|---|------|-----|

Halfsynthetische micro-emulsies

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|---|-----|------|
| Safecut AERO 400 | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | ✓ | x | x | x | • Aluminium voor aerospace toepassingen (7175, 7075, 2024, ...). | Bio stabiel product geschikt voor middelhard water dat een mooie doorzichtige micro-emulsie vormt. Geschikt voor zagen, draaien, frezen en boren op roestvrij staal en zijn legeringen en Aerospace aluminium (7175, 7075, 2024, ...). Zeer goede corrosiebestendige -, koelende - en smerende eigenschappen. | 2 | 4-8 |
| Safecut M 100 | x | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | ✓ | x | x | • CNC frezen en draaien op gietijzeren. | Bio stabiele, half-synthetische micro-emulsie voor algemene bewerkingen met zowel zacht als middelhard water. Bevat smedigheidsadditieven van de nieuwste generatie. | 1,9 | 5-8 |
| Safecut M 185 NT | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | +- | • CNC frezen, draaien en tappen voor tandwielen. | Zeer smedige micro-emulsie voor alle bewerkingen behalve op gietijzer. Goede koelende en corrosiewerende eigenschappen. | 1,1 | 5-10 |
| Safecut M 170 NT | x | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | ✓ | +- | x | • CNC frezen en draaien op verschillende soorten stalen. Goed voor bijvoorbeeld gietijzeren wielvelgen voor heftrucks. | Biostabiele, half-synthetische micro-emulsie voor algemene bewerkingen met zowel zacht als middelhard water. Bevat smedigheidsadditieven van de nieuwste generatie. | 1,9 | 5-7 |
| Safecut M 140 | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | +- | ✓ | +- | • CNC frezen, draaien en tappen op onderdelen voor weefgetouwen en landbouwmachines. | Biostabiele, half-synthetische micro-emulsie voor algemene bewerkingen met zowel zacht water als middelhard water. Bevat smedigheidsadditieven van de nieuwste generatie. | 1,1 | 5-10 |
| Starcut M 16 | x | x | ✓ | ✓ | x | ✓ | ✓ | x | x | • CNC draaien en frezen op gietijzer zoals bij onderdelen voor waterpompen. | Uiterst biostabiele micro-emulsie voor algemene bewerkingen met halfzacht tot hard water. | 1,7 | 5-7 |

Emulsies

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|-----|------|
| Safecut E 209 NT | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | +- | • CNC frezen, draaien, tappen op zware toepassingen in Fe en ALU. | Biostabiele emulsie voor algemene bewerkingen geschikt voor elke waterhardheid. Geformuleerd volgens de nieuwste antischuim technologieën. | 0,8 | 5-10 |
| Safecut E 103 | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | x | • Profileren van kabelgoten en dakprofielen. | Biostabiele emulsie voor algemene bewerkingen geschikt voor water met een normale hardheid. Hoog gehalte aan minerale olie. | 0,9 | 5-10 |
| Starcut E 25 EP | x | x | x | x | x | ✓ | x | ✓ | ✓ | • CNC langsdraaien, frezen in Fe en inox. • Vervormen in inox. | Emulsie voor zeer zware algemene bewerkingen geschikt voor water met elke waterhardheid. Hoog gehalte aan minerale olie en uiterste druk additieven. | 0,9 | 5-15 |
| Starcut E 20 | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x | x | x | • CNC langsdraaien, verspanen, tappen in Fe. | Biostabiele emulsie voor algemene bewerkingen geschikt voor elke waterhardheid. Hoog gehalte aan minerale olie. | 1,2 | 5-10 |
| Starcut E 9 | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | +- | • CNC frezen, draaien, tappen op zware toepassingen in Fe en ALU. | Emulsie voor zware algemene bewerkingen geschikt voor water met elke waterhardheid. Hoog gehalte aan minerale olie en uiterste druk additieven. | 0,9 | 5-15 |

Volsynthetische slijpvloeistoffen

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|------|-----|
| Stargrind 50 | x | ✓ | ✓ | x | x | ✓ | x | x | x | • Algemeen slijpmiddel voor vlak en rondslijpen. | Doorzichtige slijpvloeistof met goede bevochtigende eigenschappen en perfecte anti-corrosie eigenschappen. | 1,25 | 3-4 |
| Stargrind 80 NT | ✓ | ✓ | ✓ | x | x | ✓ | x | x | x | • Slijpmiddel voor professionele en zware toepassingen. • Vlak, rond en centerless slijpen. | Synthetische slijpvloeistof zonder boor, goed anti-schuim, anti-mist en bevochtigend voor het koelen en beschermen van het slijpwiel. | 2,2 | 3-5 |
| Stargrind CO AM | x | ✓ | ✓ | x | x | ✓ | x | x | x | • Gereedschapslijpen (frezen voor de houtindustrie / metaalgereedschap). | Doorzichtige slijpvloeistof met goede bevochtigende eigenschappen en perfecte anti-corrosie eigenschappen. | 1,5 | 4-5 |