

	GELE METALEN	ALUMINIUM	STAAL EN LEGERINGEN	INOX	TITANIUM	GIETIJZER
Safelub S 702 AM	■	■	■	■	■	■
Safelub I 952 AM	■	■	■	■	■	■
Safelub MG AM	■	■	■	■	■	■
Safelub DEC 2 AM	■	■	■	■	■	■
Kutilub DI AM	■	■	■	■	■	■
Kutilub FP 4 AM	■	■	■	■	■	■
Kutilub DA 3 AM	■	■	■	■	■	■
Kutilub TF 9 W	■	■	■	■	■	■
Microspray MA AL	■	■	■	■	■	■
Microspray BIO E 22	■	■	■	■	■	■
Safelub BIO 35	■	■	■	■	■	■
Safelub BIO ST	■	■	■	■	■	■
Safelub BIO E 46	■	■	■	■	■	■
Kutilub ER 1	■	■	■	■	■	■
Form 925/50	■	■	■	■	■	■
Starform P 40 S	■	■	■	■	■	■
Microspray SCH	■	■	■	■	■	■
Form EV 770	■	■	■	■	■	■
Form EV 810	■	■	■	■	■	■
Form EV 832	■	■	■	■	■	■
Form EV 883	■	■	■	■	■	■
Form EV 4	■	■	■	■	■	■

■ Zeer geschikt ■ Geschikt ■ Niet geschikt



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
- ◆ Persluchtmering
- ◆ Algemene smering
- ◆ Transformatorolie
- ◆ Tandwielkastolie
- ◆ Thermische olie
- ◆ Witte oliën

Sprays

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

Winterproducten

- ◆ Antivries
- ◆ Koelvloeistoffen
- ◆ Ruitensproeieroplossing

Metaalbewerkingvloeistoffen

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

Food Grade smeermiddelen

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

Vetten

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

Hoogwaardig gamma voor motos

- ◆ Oliën voor motoren, transmissies, vorken en kettingen

Materieel

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

Tuin- en bosbouw

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

Reinigingsproducten

- ◆ Ontvetters
- ◆ Handzeppen
- ◆ Opslorpkorrels

UNIL LUBRICANTS

SINCE 1903

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



VOLLE SNIJOLIËN



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

PRODUCT	VISCO-SITEIT	CHLOOR	TOEPASSING
---------	--------------	--------	------------

Meerdere bewerkingen: Uniformisatie

Safelub S 702 AM	17 Cst	✘	Dunne snijolie met goede smedigheid en goed koelvermogen. Breed gamma bewerkingen (bv. automaatdraaien, ruimen, tandwielslijpen, ...). Zeer goede standtijd resultaten.
Safelub I 952 AM	21 Cst	✘	Allround snijolie met sterke EP-eigenschappen. Inzetbaar voor gele metalen, alle staalsoorten en inox. Helder, reukloos en zonder mistvorming. Voor draaien, frezen, boren, tappen, tandwielsteken, ...

Honen / Slijpen

Safelub MG AM	9 Cst	✘	Uiterst dunne, vloeibare kwaliteitssnijolie. Ideaal toepasbaar voor non-ferrometalen en gele metalen. Kan ook gebruikt worden op stalen. Zeer goede koel- en smeereigenschappen, antimist additief (= geen nevelvorming). Superfijne oppervlakte afwerking.
----------------------	-------	---	---

Langsdraaien

Safelub DEC 2 AM	20 Cst	✘	Ideaal voor messing, zachte en half-harde staalsoorten.
Kutilub DI AM	24 Cst	✓	Ideaal voor harde staallegeringen en inox. Niet geschikt voor gele metalen!
Kutilub FP 4 AM	15 Cst	✓	Dunne olie met goede EP eigenschappen voor bewerkingen op stalen en inox. Verminderde rookontwikkeling tijdens de bewerking.

Tappen

Safelub I 952 AM	21 Cst	✘	Allround snijolie met sterke EP-eigenschappen. Inzetbaar voor gele metalen, alle staalsoorten en inox. Helder, reukloos en zonder mistvorming. Uitstekende resultaten voor tappen.
Kutilub DA 3 AM	32 Cst	✓	Allround snijolie inzetbaar voor moeilijke bewerkingen, zowel voor trage als hoge snelheden. Ook toepasbaar op messing.
Kutilub TF 9 W	160 Cst	✓	Specifiek geformuleerd als tap- en draadsnijolie voor bewerkingen bij trage snelheden. Zwaar geadditiveerd waardoor het een zeer sterk product is. De olie is waterafwasbaar en heeft een goede oppervlakte afwerking.

✘ = Niet aanwezig, ✓ = wel aanwezig

PRODUCT	VISCO-SITEIT	CHLOOR	TOEPASSING
---------	--------------	--------	------------

Frezen van ALU met doseersystemen

Microspray MA AL	27 Cst	✘	Biologisch afbreekbare olie, speciaal ontwikkeld voor aluminium maar kan ook op non-ferro metalen gebruikt worden. Geschikt voor tappen en alle frees en snijbewerkingen.
Microspray BIO E22	22 Cst	✘	Biologisch afbreekbare olie op basis van synthetische esters. Te gebruiken op stalen en aluminium, maar niet op gele metalen. Voor frezen, boren, zagen, snijden, ...
Safelub BIO 35	35 Cst	✘	Biologisch afbreekbare olie op plantaardige basis met zeer hoge smedigheid. Ideaal voor bewerkingen op aluminium. Niet geschikt voor gele metalen. Kan eveneens verstoven worden.
Safelub BIO ST	50 Cst	✘	Allround inzetbaar voor vele bewerkingen op stalen. Uitmuntend voor stalen en legeringen. Biologisch afbreekbaar.

Tandwielslijpen

Safelub MG AM	9 Cst	✘	Uiterst dunne, vloeibare kwaliteitssnijolie. Ideaal toepasbaar voor non-ferrometalen en gele metalen. Kan ook gebruikt worden op stalen. Zeer goede koel- en smeereigenschappen, antimist additief (= geen nevelvorming). Superfijne oppervlakte afwerking.
Safelub S 702 AM	17 Cst	✘	Dunne snijolie met goede smedigheid en goed koelvermogen. Breed gamma bewerkingen mogelijk met zeer goed standtijd resultaten.

Tandwielsteken

Safelub BIO E 46	46 Cst	✘	Gebaseerd op synthetische esters en bioafbreekbaar. Niet geschikt voor gele metalen.
-------------------------	--------	---	--

Diepboren

Kutilub FP 4 AM	15 Cst	✓	Dunne olie met goede EP-eigenschappen voor bewerkingen op stalen en inox. Ideaal voor diepboren.
------------------------	--------	---	--

Zinkvonken

Kutilub ER 1	2,4 Cst	✘	Bestemd voor de afkoeling en de verwijdering van microspanen bij zinkvonken. Kan rubberen dichtingen aantasten.
---------------------	---------	---	---

PRODUCT	VISCO-SITEIT	CHLOOR	TOEPASSING
---------	--------------	--------	------------

Vervormen / ponsen

Form 925/50	16 Cst	✘	EP-geadditiveerde olie voor vervormen, licht dieptrekken, draadtrekken, ... Belet kleven op de stampels. Kan verstoven worden.
Starform P 40 S	122 Cst	✓	Aangewend voor het stompen, snijden en vervormen van ferrometalen met een dikte tot 8 mm. Ideaal voor zware bewerkingen (slaan van bouten, stampen, ponsen, ...) op uiterst harde materialen zoals inox, chroom/nikkel legeringen, ...

PRODUCT	VISCO-SITEIT	CHLOOR	SOL-VENT	TOEPASSING
---------	--------------	--------	----------	------------

Vervormen / ponsen met verdamping

Microspray SCH	1,1 Cst	✘	99 %	Ideaal voor het koud vervormen en ponsen van metalen. Ook voor lichte snij- en zaagbewerkingen.
Form EV 770	1,6 Cst	✘	96,4 %	Goed voor verschillende vervormbewerkingen zoals plooiën, dieptrekken, ... De olie houdt geen enkel risico in voor nabewerkingen zoals lassen, verven, ... en dit zonder te onvetten vooraf!
Form EV 810	1,2 Cst	✘	98,9 %	Vergelijkbaar met de EV 770 maar heeft nog een snellere verdamping
Form EV 832	1,3 Cst	✘	94,9 %	Vergelijkbaar met de EV 770 en de EV 810 maar nog meer EP (dus sterker). Matige verdamping.
Form EV 883	5 Cst	✘	50 %	Product op basis van vetalcohol. Voor vervormen en snijden van staal tot 5 mm. Goede standtijd van het snijgereedschap.
Form EV 4	1,5 Cst	✓	86,8%	Ideaal voor vervormingen op plaatstaal tot een dikte van 15/10. Trage verdamping, verstuifbaar en ontvetten is niet nodig.