

<i>BESCHERMINGSOLIËN</i>			OPMERKINGEN	REMARQUES
Protect HV 46	46	Vochtige film film restant humide	PROTECT HV 46 is een dunne olie met een vluchtig oplosmiddel, die na verdamping een bruinachtige olieachtige film achterlaat van 6 micron. Het verwijderen van deze film kan eenvoudig met SOLVUNIL of BIOSOLV B 70.	PROTECT HV 46 est une huile fine avec un solvant assez volatil, qui après évaporation laisse un film huileux brunâtre +/- 6 micron. Ce film s'enlève facilement avec SOLVUNIL ou BIOSOLV B 70.
Protect SEE NT	2	Dunne, droge beschermingsfilm Film protecteur fin et sec	PROTECT SEE NT is een hydrofobe olie voor de bescherming van metalen onderdelen. De film kan gemakkelijk worden verwijderd met een alkalische reiniger zoals onze SHP MULTI HP.	PROTECT SEE NT est une huile hydrophobe (qui repousse l'eau) pour la protection des pièces. Le film s'enlève facilement avec un nettoyeur alcalin tel que notre SHP MULTI HP.
Protect VCCI	60	Conserveringsolie voor motoren en leidingen Huile de conservation pour moteurs et tuyaux	UNIL PROTECT VCCI dringt doeltreffend door om motoren of machines in droge toestand optimaal te beschermen en kan worden toegevoegd aan zowel brandstoffen als smeermiddelen.	UNIL PROTECT VCCI pénètre efficacement pour protéger de manière optimale les moteurs ou les machines en conditions sèches et peut être ajouté aux carburants et aux lubrifiants. Ce produit ne doit pas être enlevé.

<i>BESCHERMINGSOLIE VERWIJDEREN</i>		OPMERKINGEN	REMARQUES
SHP Multi HP 20L Bio	Biologisch afbreekbaar detergent Detergent Biodégradable	- Bijzonder zuinig in vergelijking met ontvetten met oplosmiddelen, terwijl het meer veiligheid biedt. - Het is voor meer dan 95% biologisch afbreekbaar.	- Particulièrement économique par rapport au dégraissage au solvant, tout en offrant une plus grande sécurité. - Il est biodégradable à plus de 95%.
Solvunil	Koudontvetter, waterafspoelbaar Dégraisseur à froid, rincable à l'eau	SOLVUNIL bestaat uit een mengsel van oplosmiddelen dat kan worden geëmulgeerd in water.	SOLVUNIL est composé d'un mélange de solvants et peut être temporairement émulsionné dans l'eau.
Solvcleaner B70	Blauw gekleurde, chloorvrije ontvetter Dégraisseur sans chlore coloré bleu.	SOLVCLEANER B 70 wordt aanbevolen voor het reinigen van bewerkte onderdelen en werktuigmachines, gereedschappen en werkbladen, evenals alle mechanische onderdelen die ontvetting vereisen.	SOLVCLEANER B 70 est recommandé pour le nettoyage des pièces usinées et des machines-outils, des outils et des plans de travail, ainsi que de toutes les pièces mécaniques nécessitant un dégraissage.

Voor alle informatie over verpakkingen, prijzen en beschikbaarheid. Neem contact op met uw Sales Engineer of met UNIL LUBRICANTS: +32 (0)2 365 02 00 of info@unil.com

Pour toutes informations sur le packaging, les prix et la disponibilité. Contactez votre Techno-Commercial ou UNIL LUBRICANTS: +32(0)2 365 02 00 ou info@unil.com

SUPERMIX

De supermix pomp is een zelfaanzuigende volumetrische doseerpomp voor mengverhoudingen van 1 tot 10% die van buitenaf eenvoudig in te stellen zijn. De pomp wordt aangesloten op de waterleiding, heeft een aanzuigzijde voor het concentraat dat gedoseerd wordt en levert aan de uitlaat een mengsel van de ingestelde concentratie.

Voordelen:

- De pomp werkt al bij een zeer klein waterdebiet
- De pomp werkt op lage druk
- Praktisch geruisloze werking
- Constante mengverhouding
- De waterdruk levert de energie voor de dosering.
- Er is dus geen electriciteit of perslucht nodig



La pompe Supermix est une pompe doseuse volumétrique auto-amorçante pour des rapports de mélange de 1 à 10 %, facilement réglables de l'extérieur. La pompe est raccordée au réseau d'eau, dispose d'une entrée d'aspiration pour le concentré à doser et délivre en sortie un mélange correspondant à la concentration réglée.

Avantages:

- La pompe fonctionne déjà avec un très faible débit d'eau
- La pompe fonctionne à basse pression
- Fonctionnement pratiquement silencieux
- Rapport de mélange constant
- La pression de l'eau fournit l'énergie nécessaire au dosage
- Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser de l'électricité ou de l'air comprimé

REFRACTOMETER

Om de huidige concentratie van emulsies of oplossingen te controleren, kan u gebruik maken van een refractometer. Wanneer je een druppel van de emulsie op het glasplaatje aanbrengt, kan je de Brix-waarde van de oplossing nakijken. Deze waarde moet vermenigvuldigd worden met de refractometerindex van de olie om de correcte concentratie na te gaan. De refractometerindex van het product kan je terugvinden in onze folders, op de technische fiches en op het productetiket.



RÉFRACTOMÈTRE

Pour contrôler la concentration actuelle des émulsions ou des solutions, vous pouvez utiliser un réfractomètre. Lorsque vous déposez une goutte de l'émulsion sur la lame en verre, vous pouvez vérifier la valeur Brix de la solution. Cette valeur doit être multipliée par l'indice réfractométrique de l'huile afin de déterminer la concentration correcte. L'indice réfractométrique du produit se trouve dans nos brochures, sur les fiches techniques et sur l'étiquette du produit.



LIQUID TECHNOLOGY

Overzicht producten voor metaalbewerking

Aperçu des produits pour l'usinage

+32 (0)2 365 02 00 | Info@unil.com | Bergensesteenweg 713, 1600 Sint-Pieters-Leeuw

WWW.UNIL.BE

 <i>EMULSIES / EMULSIONS</i>		Zonder Sans			Gietijzer / Fonte					Staal + legeringen l'acier + alliages					aluminium					Gele metalen Metaux jaunes					Roestvrij staal Acier inoxydable					Titanium				
		2-amine	Boor / Bore	Chloor /Chlore	tappen / taraudage	boren / perçage	frezen / fraisage	draaien / tournage	slijpen / Meulage	zagen/sciage	tappen / taraudage	boren / perçage	frezen / fraisage	draaien / tournage	slijpen / Meulage	zagen/sciage	tappen / taraudage	boren / perçage	frezen / fraisage	draaien / tournage	slijpen / Meulage	zagen/sciage	tappen / taraudage	boren / perçage	frezen / fraisage	draaien / tournage	slijpen / Meulage	zagen/sciage	tappen / taraudage	boren / perçage	frezen / fraisage	draaien / tournage	slijpen / Meulage	
Safecut Aero 405	U410054		✓						✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓															
Safecut E 215 NT	U410133		✓	✓						✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Safecut E 45 EP	U410149		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓							✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
Safecut M 125 Syn	U450125		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Stargrind 50	U410089													✓												✓								
Stargrind 85 NT	U410088			✓											✓												✓							
Stargrind CO AM	U410090	SLIJPEN / MEULAGE												✓												✓						✓		

<i>VOLLE SNIJ-OLIËN</i> <i>HUILES DE COUPE</i>		Antimist	Staal l'acier	aluminium	roestvrij staal inox	Gele metalen métaux jaunes	titanium	OPMERKINGEN	REMARQUES
Safelub I 952 AM	U410182	VOLLE SNIJOLIE HUILES DE COUPE	✓	✓		✓		+ decolleteren en moeilijke bewerkingen	+ decolletage et des usinages compliqués
Safelub MG AM	U410177		✓	✓		✓		+ honen en bewerking magnesium	+ honage et l'usinage de magnesium
Safelub DEC 2 AM	U410100		✓	✓		✓		+ vooral messing en zacht staal, niet gelegen	+ speciale pour laiton et des aciers non-alliés
Kutilub DI AM	U410181		✓	✓		✓		+ ontwikkeld voor gelegen staal en inox	+ fabriqué spécialement pour inox en acier allié,
Kutilub DC 3AM	U410185		✓	✓				+ minerale olie voor staalbewerking.	+ huile minérale pour l'usinage des aciers
Safelub RT 32 AM	U410194		✓	✓			✓	+ roltap in staal en het zagen van harde staalsoorten	+ taraud à rouler en acier et sciage d'aciers durs
Safelub RT 68	U410226	ROLTAPOLIE / ROULEMENT DE FIL.		✓		✓	✓	+ Roltappen of rolvormen middelmatig tot harde staalsoorten	+ Taraudage ou profilage par roulage d'aciers moyens à durs
Safelub RT 100	U410221			✓		✓	✓		
Kutilub ST(spray)	U500008	TAPOLIE TARAUDAGE		✓		✓		+ olie voor het tappen, roltappen, draadsnijden en draadrollen in roestvast staal en austenitische staalsoorten	+ huile pour taraudage, laminage, taraudage et roulage de filets en aciers inoxydables et austénitiques
Kutilub TF9W	U410201			✓		✓			
Microspray MG AM	U410192	MICROSPRAY	✓		✓	✓		+ honen en profielslijpen	+ affûtage et meulage des profils
Microspray VE AL	U410071				✓	✓		+ bescherming tegen koudlassen	+ protection contre le soudage à froid
Microspray SCH	U410206	ALL-ROUND PASSE-PARTOUT		✓	✓			+ koud vervormen en zagen, draaien/frezen + ontvetter voor wastafels	+ déformation à froid et découpe des métaux, l'usinage + dégraissant à froid pour des lave-pièces
Safelub Bio E22	U410171	BIO			✓			+ alle bewerkingen in aluminium	+ tous les unsinations en aluminium
Safelub Bio 35	U410176				✓			+ aangewezen voor hardere aluminiumsoorten	+ prévu pour des aluminiums les plus durs
Safelub Bio ST	U410187			✓		✓		+ automaatdraaien van staal en inox	+ machinisation/décolletage des aciers et des inoxydables
Microspray Bio E 22				✓	✓			+ op basis van synthetische esterolie (bio-afbreekbaar)	+sur base des huiles ester soluble dans l'environnement
Microspray SAP AL	U410251				✓			+ anti-slakvorming en anti-koudlas	+ anti-formation des scories
Microspray MA AL	U410065				✓			+ toepasbaar voor alle non-ferro metalen	+ applicable pour tous les aciers

<i>SPECIALS</i>		OPMERKINGEN	REMARQUES
KUTILUB ERI	U410320	Vonkerosie	Erosion par étincelles
KUTILUB ST	U500008 AEROSOL	Trekken en draadsnijden van zacht en roestvrij staal	Étirage et taraudage d'acier doux et d'acier inoxydable
CLEANING SPRAY	U500006 AEROSOL	Schoonmaakspray harde oppervlakken	Nettoyage des surfaces dures par pulvérisation
FOAM CLEANER	U500027 AEROSOL	Schuimreiniger in spray	Détergent moussant en spray

NABEHANDELINGSVLOEISTOFFEN VOOR EMULSIES

AF 100 C	U410027	Anti-schuim product voor emulsies op minerale oliebasis	Antimousse pour des sollubles à base de huile minérale
Usifoam S	U450316/5	Anti-schuim product voor emulsies op synthetische basis	Antimousse pour des huiles de coupe aux bases synthétiques
Ecoclean	U410079	Biocide voor het reinigen van een emulsiebad voor vervanging	Biocide pour nettoyer un bain d'émulsion avant remplacement
Grotanol SR2 Metalwork	U410078	Snelwerkend biocide voor emulsies	Biocide à action rapide pour émulsions
Mergal V684K	U410081	Biocide met verlengde werking	Biocide à action prolongée
Usiclean BPH-BF	U450318/5	pH + voor emulsies	pH+ pour les huiles de coupe sollubles
Usisoft 40	U450312/5	Waterverzachter voor industriële emulsies.	Adoucisseur d'eau pour émulsions industrielles.
Usitec SW	U450310/5	Waterverharder voor grond- of regenwater	Durcisseur d'eau pour eau souterraine ou eau de pluie

OLIËN VOOR ANDERE TOEPASSINGEN / HUILES POUR AUTRES APPLICATIONS

Form 925CAS	U410261	PONS- EN VERVORMINGS-OLIËN HUILES DE POINÇONNAGE ET DE DEFORMATION	dieptrekken	l'emboutissage
Starform P40	U410236		< 8mm	
Form EV 770	U410005		< 25mm	
Form EV 810	U410001		< 25mm	+ Alu / Cu /Zn
Form EV 832	U410003		< 50mm	
Form EV 883 SE	U410259		< 50mm	
Form EV 4	U410232		< 36mm	
Kutilub 550	U410392	LEIBAANOLIE POUR GLISSIERES + SPINDLE	Pons HD	Poin. lourd
Kutilub SCH	U410193		licht	légère
Form 115 CF	U410265		>35mm	chloorvrij
Gliss Go 220	U230034		ISO-VG 220	
Gliss Go 150	U230019		ISO-VG 150	
Gliss Go 100	U230017		ISO-VG 100	
Gliss Go 68	U230018		ISO-VG 68	
Gliss Go 32	U230014		ISO-VG 32	
MS 502 22	U230008	SPINDLE BROCHE	ISO-VG 22	
MS 10	U230012		ISO-VG 10	
Maxispeed	U230013		ISO-VG 5	