

BIO PRODUCTEN



LIQUID TECHNOLOGY

1 Reiniging	p 4
Solvent-vervanger	
Handzeep	
Cleaning	
2 Specials	p 4
3 Vetten	p 5
4 Ontkisting	p 5
5 Hydrauliek	p 6
6 Eu-Ecolabel	p 8
Hydrauliek	
7 Metaalbewerking	p 10
8 Labo Alpha Maintenance System	p 12



REINIGING

Product en omschrijving

Bio Liquid (U600146/49)

Bio Liquid is een vet-oplossend biologisch afbreekbaar product voor wastafels en onderdelen-reinigers. Het product is volledig regenererbaar door gebruik te maken van onze tablets (Bio Tabs 4X SRBT). Bio liquid zorgt voor een perfecte ontvetting en reiniging in een biologische wastafel, zoals onze Solvobar bio.

Solvent-ervanger,
Biodegradeerbaar

Bio Tabs 4X SRBT (U600147/85)

Bio Tabs 4X SRBT zijn de regeneratie tabletten om de Bio liquid voor lange tijd stabiel te houden in een biologische wastafel, zoals onze Solvobar Bio.

Solvent-ervanger,
Biodegradeerbaar

X-clean (U510021)

X-clean is een biologisch afbreekbare handzeep, is een Biologisch afbreekbare handzeep, die een goede reiniging van de handen combineert met een verzorgende hydratatie.

Handzeep,
Biodegradeerbaar

SHP Multi HP 20L Bio (U510114/48)

SHP Multi HP 20L Bio is een biologisch afbreekbaar detergent. Het kan in verschillende percentages gebruikt worden voor industriële vloeren en installaties. SHP Multi HP kan ook toegepast worden in professionele reinigingsmachines.

Reiniging,
Biodegradeerbaar,

Unil Dry Special (U510013/17)

Unil Dry Special is chemisch inert: dus reageert niet op vervuilde vloeistoffen, maar neemt ze erg goed op. Kan en mag als kattenbakvulling gebruikt worden. Granulaat met korrels van 1-3 mm².

Reiniging,
Milieuvriendelijk

SPECIAL

Product en omschrijving

Bio A 500 (U410127)

Om het kleven van bitumen en asfalt aan de binnenkant en de onderkant van wagens en kuipen van asfalteermachines te voorkomen kan dit product – zelfs verdund in water - vooraf aangebracht worden. Het vormt zo een beschermende film.

Biodegradeerbaar

VET

Product en omschrijving	
Syngreen Grease (U310030) (U310098) (U310103) (U310104)	
Syngreen Grease is een biologisch afbreekbaar multifunctioneel vet. Dit smeervet biedt een goede mechanische stabiliteit, een goede weerstand tegen belasting en een uitzonderlijke bescherming tegen corrosie.	Vet (NLGI 2), Biodegradeerbaar
Ecoviri Grease AS (U310225)	
Ecoviri Grease AS is een niet-metaalhoudend, biodegradeerbaar alternatief voor de vervanging van traditionele koperpasta's voor constructie en assemblagetoepassingen.	Zinkvrij, Inerte vezels, Biodegradeerbaar

ONTKISTING

Product en omschrijving	
Demoul Bio 50 (U230089)	
Demoul Bio 50 is een anti-oxidatiebescherming en ontkistingsolie voor het continu-gieten van staal.	Ontkisting, Biodegradeerbaar
Fluid GL (U120070)	
Fluid GL is een biologisch afbreekbare hydraulische (HL) olie, die door zijn fysische eigenschappen ook perfect bruikbaar is als vormolie voor het warm of koudvervormen van kunststoffen. Fluid GL is kleurloos, geurloos en wateroplosbaar.	Vormolie, Biodegradeerbaar, Hydrauliek



HYDRAULIEK

Product en omschrijving

Fluid Bio S

Fluid Bio S is een zinkvrije hdraulische olie (ISO 6743/3 HVLP) op ester-basis en is tevens biologisch afbreekbaar. (OECD-301-D). Dit wordt in dit geval gecombineerd met uitstekende temperatuurs-eigenschappen, getuige een vloeipunt van -40°C.

Zinkvrij,
Biodegradeerbaar

Fluid Bio S22 (U220013)

ISO-VG 22

Fluid Bio S32 (U220015)

ISO-VG 32

Fluid Bio S46 (U220014)

ISO-VG 46

Hydro Fire

Hydro Fire-oliën zijn hydraulische oliën op esterbasis voor gebruik bij hogere temperaturen, zoals in de mijnbouw, staalnijverheid, industriële ovens en dergelijke. Dit vermindert in sterke mate het brandgevaar.

Brandwerend,
Biodegradeerbaar

Hydro Fire 46 (U220097)

ISO-VG 46

Hydro Fire 68 (U220098)

ISO-VG 68



HYDRAULIEK | EU ECOLABEL

Product en omschrijving

Ecoviri Hydro

Biologisch afbreekbaar hydraulische ISO 6743/3 HV oliën op basis van synthetische esters. De biodegradeerbaarheid is hoger dan 70% - binnen 28 dagen. De Ecoviri hydraulische oliën zijn HEES-oliën met vloeipunten van -55°C tot -40°C en met een zeer hoge viscositeitsindex (VI) van gemiddeld 170. Dat maakt de Ecoviri hydro-producten zeer omnivalent inzetbaar: zowel in agricultuur als in de industrie.

Ecoviri Hydro 15 (U220282)	ISO-VG 15	
Ecoviri Hydro 22 (U220283)	ISO-VG 22	
Ecoviri Hydro 32 (U220284)	ISO-VG 32	EU Ecolabel gecertificeerd
Ecoviri Hydro 46 (U220285)	ISO-VG 46	EU Ecolabel gecertificeerd
Ecoviri Hydro 68 (U220286)	ISO-VG 68	



METAALBEWERKING

Product en omschrijving	Viscositeit bij 40°C
Microspray Bio E22 (U410197) Microspray Bio E22 is ons sterproduct als de snijolie vermeld moet worden. Microspray Bio E22 is volledig biodegradeerbaar en kan ingezet worden voor elke toepassing, op elk materiaal (metaal, plastic,...).	22 cSt Volle snijolie, Verstuifbaar, Biodegradeerbaar
Safelub Bio Safelub Bio kan in elke toepassing in de verspaning van metalen, plastics en exotische materialen worden ingezet. Safelub Bio is een milieu-verantwoord product als pure koel- of snijolie.	Volle snijolie, Biodegradeerbaar
Safelub Bio 35 (U410176)	35 cSt
Safelub Bio E22 (U410171)	22 cSt
Safelub Bio ST (U410187)	50 cSt





Alpha Maintenance Systems is een actief lid van de Wearcheck International Group, een internationaal samenwerkingsverband van olieanalyzelaboratoria, en behandelt ongeveer 30 000 monsters per jaar. Dit is goed voor ongeveer 300 000 individuele analyses per jaar. De Wearcheck International Group groepeerde olielaboratoria uit Europa, Noord-Amerika, het Verenigd Koninkrijk, Zuid-Afrika en Azië.

DE VOORDELEN VAN REGELMATIGE OLIEANALYSES

Olieanalyse is een essentieel instrument in het proactieve onderhoud van voertuigen en machines. Het programma van Alpha Maintenance Systems is gebaseerd op het principe dat machines die op schonere brandstof, lucht en olie werken, langer meegaan en efficiënter werken, waardoor de productiviteit kan worden opgedreven en de kosten kunnen worden gedrukt.

DE VOORDELEN:

- **Kostenbesparingen:** via olieanalyse kunt u de onderhoudskosten drukken en de levensduur van uw machines verlengen.
- **Hogere productiviteit:** door kortere stilstanden van de machines.
- **Gemoedsrust:** olieanalyse doet dienst als een vroegtijdig waarschuwingssysteem.
- **Milieuvriendelijk:** mits olieanalyse kunnen we de efficiëntie van het verbrandingsproces opvolgen.
- **Toegevoegde waarde:** de filosofie van Alpha Maintenance Systems om partnerships op lange termijn aan te gaan met de klanten, biedt een bijgevoegde waarde in de vorm van een duidelijke communicatie, voortdurende technische ondersteuning, objectieve adviesverlening en een constructieve werking.

KWALITEITSGARANTIE UNIL LUBRICANTS

Unil Lubricants werkt op exclusieve basis samen met Alpha Maintenance Systems. Zij zijn ook commercieel actief in het domein van condition monitoring. Op die manier kunnen we door proactief onderhoud ook oplossingen aanbieden die de levensduur van uw machine drastisch kunnen verlengen.

Diverse kwaliteitscontroles

Alle Unil Lubricants smeermiddelen worden zowel voor, tijdens als na de productie uitvoerig onderworpen aan diverse kwaliteitscontroles. Bij de ontvangst van de basisoliën en andere grondstoffen neemt de productieverantwoordelijke een staal van het aangeleverde product. Enkel en alleen wanneer de grondstoffen aan alle vooropgestelde specificaties voldoen, worden deze geaccepteerd en in productie genomen.

Na het produceren van een bepaald product wordt er opnieuw een staal genomen uit de productiekuip. Dit staal ondergaat een gelijkaardige hoeveelheid aan tests als het eerste staal, waarbij gecontroleerd wordt op viscositeit bij 40° C en 100° C, de kleur, viscositeitsindex, maar ook op watergehalte en gehalte van fosfor, zink, magnesium, calcium en zwavel. Daarenboven kunnen er voor producten die voor specifieke toepassingen zijn ontwikkeld extra kritische testen worden opgelegd.

Na het afvullen van de producten in kleinere verpakkingen zoals een IBC of een vat, wordt er een derde staal genomen. Dit staal doorloopt de voorgaande tests opnieuw om er zeker van te zijn dat de kwaliteit van grondstof tot afgewerkt product behouden blijft.

Extra service

Klanten van Unil Lubricants kunnen eveneens gebruik maken van de expertise van de laboratoriumdiensten van Alpha Maintenance Systems. Door regelmatig analyses uit te laten voeren doet u aan proactief onderhoud. Een proactieve onderhoudsmethode richt zich op de oorzaken van machineslijtage en -defecten. Deze strategie laat aanzienlijke besparingen toe qua machineonderhoud, want men kan ingrijpen voor een symptoom of defect aan de machine zichtbaar is. De levensduur van mechanische machines kunnen we op deze manier tot 20% verlengen.

Zo bent u niet alleen zeker dat u het beste product krijgt voor uw machine, maar ook dat uw machine dankzij de beste zorgen ongestoord kan blijven draaien.

Wenst u meer te weten over onze laboactiviteiten en haar analyses, neem dan zeker contact op met uw vertegenwoordiger.





LIQUID TECHNOLOGY

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