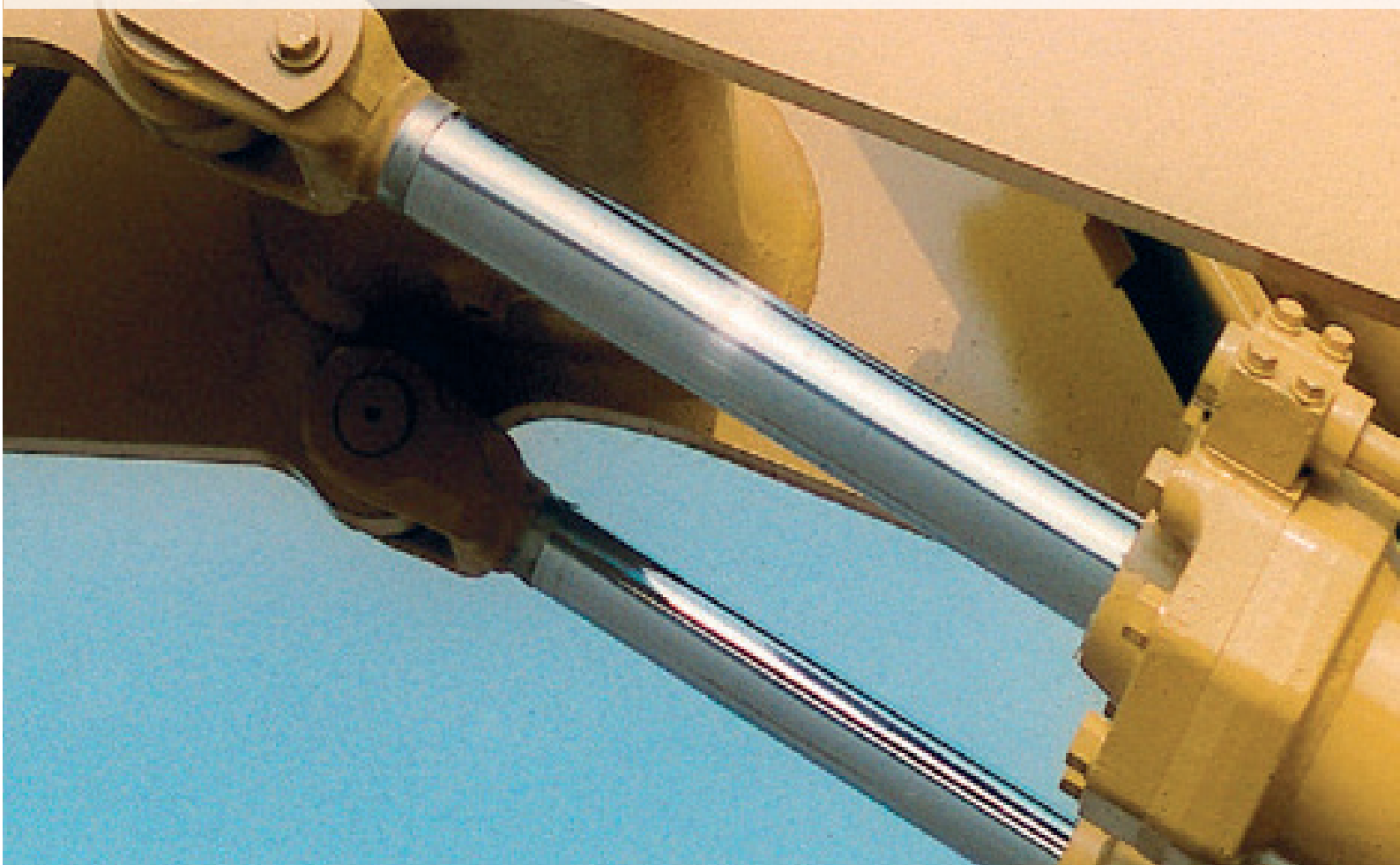




HYDRAULIEK



SLIMME PRODUCTEN VOOR
SLIMME ONDERNEMERS



OLIËN, VETTEN & REINIGINGSMIDDELEN

WWW.PYPRO.BE



HYDRAULIEK

De juiste keuze hydraulische vloeistof zorgt voor een efficiënte werking van het hydraulisch systeem.

Type hydraulische vloeistoffen optimaliseren de bescherming en duurzame werking van de kritieke onderdelen in hydraulische kringen.

Efficiëntere hydraulische werking voorkomt extra onderhoud, lager olieverbruik en kostenbesparing.



MINERAAL HM - HYDRAULIC STD B

Minerale hydraulische olie met excellente weerstand t.o.v. veroudering, oxidatie en corrosie.

Uitmuntende anti-slijtage eigenschap en weerstand tegen schuimvorming, bevat zink.

Conform DIN 51 524-2, ISO 6743/4 HM, ISO 11158 HM, Denison HF0, HF1, HF2

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
HYDRAULIC STD B 2	5	1,8	100	120	-21
HYDRAULIC STD B 3	10	2,7	98	154	-33
HYDRAULIC STD B 4	15	3,5	115	169	-30
HYDRAULIC STD B 5	22	4,4	117	195	-30
HYDRAULIC STD B 10	32	5,4	106	207	-30
HYDRAULIC STD B 15	46	7	107	220	-30
HYDRAULIC STD B 20	68	8,7	97	230	-30
HYDRAULIC STD B 30	100	11,4	99	232	-24
HYDRAULIC STD B 40	150	14,9	95	240	-24
HYDRAULIC STD B 50	220	18,6	95	245	-15
HYDRAULIC STD B 60	320	23,9	96	260	-12

MINERAAL HV - HYDROFLUID HV

Hoogwaardige paraffine hydraulische olie met hoge viscositeitsindex en excellente weerstand t.o.v. veroudering, oxidatie en corrosie. Uitmuntende anti-slijtage eigenschap en weerstand tegen schuimvorming, bevat zink.

Hydrofluid HV oliën zijn een type HVLP hydrauliek.

Weerstaat aan zeer hoge drukken (EP) en beschermt tegen frictie grensvlakslijtage onder extreme belasting.

Conform DIN 51 524-3, ISO 6743/4 Hv, ISO 11158 Hv, Denison HF0, HF1, HF2

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
HYDROFLUID HV 15	15	4,1	172	162	-39
HYDROFLUID HV 22	22	5	168	186	-39
HYDROFLUID HV 32	32	6,3	147	204	-39
HYDROFLUID HV 46	46	8,1	150	218	-39
HYDROFLUID HV 68	68	11	146	224	-36
HYDROFLUID HV 100	100	15,2	155	228	-36



MINERAAL HLP ZONDER ZINK - HYDRAULIC ZF

Zinkvrije hydraulische olie met excellente weerstand t.o.v. veroudering, oxidatie en corrosie.

Uitmuntende anti-slijtage eigenschap en weerstand tegen schuimvorming. Zeer goed waterafscheidend.

Conform DIN 51 524-2 HLP, ISO 6743/4 HLP, ISO 11158 HLP

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
HYDRAULIC ZF 46	46	6,7	104	230	-30
HYDRAULIC ZF 68	68	8,7	98	240	-27

MINERAAL HV LONG DRAIN MET HOGE VI - HYDROFLUID XLD

Nieuwe generatie hydraulische olie met hoge prestatie eigenschappen.

Extreem hoge thermische en verouderingweerstand, hoge viscositeitsindex, zeer goede temperatuur contra viscositeit verhouding bij lage temperatuur applicaties. Verlengde verversingsinterval. Uitmuntende bescherming tegen schuimvorming, slijtage, oxidatie en corrosie.

Conform DIN 51 524-3 HVLP, ISO 6743/4 HV, ISO 11158 HV, Denison HF0, HF1, HF2

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
HYDROFLUID XLD 46	46	9,1	180	218	-42

MINERAAL HM DETERGEREND -HYDRAULIC EPD

Speciale HLPD basisolie met excellente hoge bescherming tegen corrosie, krachtig reinigende eigenschap en groot vuilbindend vermogen, waardoor het hydrosysteem zuiver blijft. Excellente weerstand tegen veroudering en oxidatie. Bevat zink, detergent en is dispersant.

Weerstaat aan hoge drukken (EP) en beschermt tegen frictie grensvlakslijtage onder extreme belasting.

Conform DIN 51 502 HLPD, DIN 51 524-2 HVLDPD, ISO 6743/4 HV-DD

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
HYDRAULIC EPD 5	22	4,3	105	165	-30
HYDRAULIC EPD 10	32	5,4	102	210	-30
HYDRAULIC EPD 15	46	6,9	105	220	-27
HYDRAULIC EPD 20	68	8,9	105	225	-24
HYDRAULIC EPD 30	100	11,4	100	248	-18

MINERAAL HV DETERGEREND MET ZEER HOGE VI - HYDROFLUID HV-D

Detergente hydraulische olie met extreem hoge viscositeitsindex. Biedt bescherming tegen slijtage, veroudering, oxidatie en corrosie.

Zeer goed reinigend vermogen en binding van vuil. Weerstaat aan hoge drukken en blijft stabiel tot zeer lage en hoge bedrijfstemperatuur.

Conform DIN 51 502 HVLDPD, DIN 51 524 HVLDPD, ISO 6743/4 HV-DD

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
HYDROFLUID HV-XD 15	15	5,4	360	120	-48
HYDROFLUID HV-XD-32	32	9	270	170	-56

SYNTHETISCH HV DETERGEREND MET HOGE VI - SYNHYD HV-D

Universeel toepasbare synthetische hydraulische vloeistof met reinigende eigenschap. Weerstaat aan veroudering, slijtage, oxidatie en corrosie. De hoge viscositeitsindex zorgt voor een lange standtijd en stabiel werkend bij sterk schommeldende temperaturen.

Weerstaat aan hoge drukken, houdt het oliesysteem zuiver en bind vuil. Beschermst tegen frictie grensvlaklijtage onder extreme belasting.

Conform DIN 51 524-3 HVLDP, ISO 6743/4 HV-DD

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
SYNHYD HV-D 22	22	4,9	153	200	-54
SYNHYD HV-D 32	32	6,4	152	220	-48
SYNHYD HV-D 46	46	8,3	154	234	-48
SYNHYD HV-D 68	68	11,2	157	253	-42

BIO AFBREEKBAAR MULTIGRADE - BIOHYD

Hydraulische olie op basis van sterk geraffineerde plantaardige oliën met aangepast additieven pakket tegen veroudering en oxidatie.

Heeft een zeer hoge viscositeitsindex en geschikt voor hydraulische systemen met hoge prestaties waar polutie door minerale vloeistoffen vermeden dient te worden zoals bosbouw en landelijke omgevingen, waterpartijen.

Dankzij zijn universele eigenschappen toepasbaar in systemen die werken met ISO 32, ISO 46 en ISO 68

Conform FGZ stage 12, DIN 51 524-3, ISO 15 380, ISO 6743/4 HETG, VDMA 24568

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
BIOHYD 40 N	36	8,4	225	280	-30

BIO AFBREEKBAAR SYNTHETISCH FULL ESTER - BIO SYNHYD

Volledig verzadigde bio ester Synthetische olie met uitgebreid additieven pakket. Excellente weerstand tegen veroudering en slijtage, oxidatie en corrosie. Beschermst tegen frictie tijdens grensbelasting. Zeer stabiele viscositeit onder breed temperatuurbereik.

Biologisch snel afbreekbaar waardoor geschikt voor toepassingen in de waterwegen, bosbouw en landbouw.

Conform FGZ stage 12, ISO 15 380 HEES, DIN 51 524-4, ISO 6743/4, VDMA 24568

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
BIO SYNHYD 46 HVI	46	8,1	150	290	-33

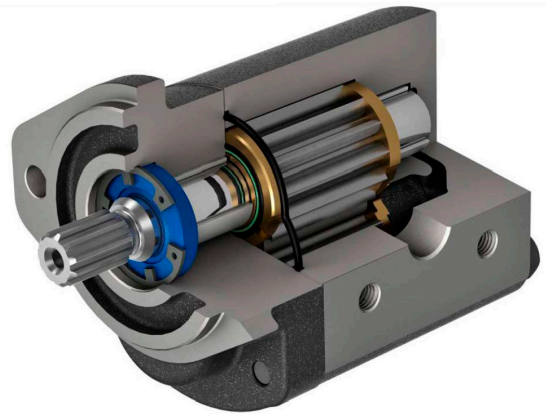
BIO AFBREEKBAAR SYNTHETISCH MET HOGE VI - BIOHYD S

Synthetisch plantaardige Ester olie met excellente weerstand tegen veroudering en slijtage.

Heeft een hoge viscositeitsindex en geschikt voor hydraulische systemen met hoge prestaties en werkend in zeer grote temperatuurschommelingen. Biologisch snel afbreekbaar waardoor geschikt voor toepassingen in de waterwegen.

Conform FGZ stage 12, ISO 15 380 HEES, DIN 51 524-3, ISO 6743/4, VDMA 24568

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
BIOHYD S 15	15	4	161	225	-51
BIOHYD S 22	22	5,4	191	240	-36
BIOHYD S 32	32	7,1	188	246	-51
BIOHYD S 46	46	9,6	186	304	-42



FOODGRADE HV SYNTHETISCH SYNHYD FD

Zuiver synthetische hydraulische vloeistof met HVI kwaliteiten. Geschikt voor diepvries toepassingen in de fabricatie van voeding.

Veilig bij accidenteel contact : niet toxisch, niet giftig, niet schadelijk voor de gezondheid, kleurloos, geurloos, smaakloos.

Excellente weerstand t.o.v. veroudering en corrosie. Uitmuntende anti-slijtage eigenschap en weerstand tegen schuimvorming. Zeer breed toepassingsgebied tussen -50°C tot +150°C

Conform NSF - H1, FGZ stage 12, DIN 51 524-2 HVLDP, DIN 51 506 VDL

Productbenaming	Visc. 40°C	Visc. 100°C	VI.	Stop. °C	NSF H1
SYNHYD FD 32 S	32	6	137	-50	139882
SYNHYD FD 46 S	46	8,5	150	-50	138476
SYNHYD FD 68 S	68	11,5	159	-50	133148
SYNHYD FD 100 S	100	15	157	-50	138502
SYNHYD FD 150 S	150	20,5	159	-50	133149

FOODGRADE HV - NUTRAHYD FD-S & FD-M

Hoogwaardige voedingveilige hydraulische oliën voor universeel gebruik in alle hydraulische circuits. NUTRAHYD FD-S, semi-synthetisch, zijn kwalitatieve hydraulische oliën met een hoge beschermingsfactor en HVI eigenschappen voor toepassing in zwaar belaste hydraulische circuits zoals hefinrichtingen en tractiemotoren. NUTRASTANE FD-M, mineraal, zijn kwalitatieve hydraulische oliën met hoge beschermingsfactor en HVI eigenschappen voor gebruik in de meeste hydraulische circuits.

Conform NSF - H1, FGZ stage 12, DIN 51 524-2 HVLDP, DIN 51 506 VDL

Productbenaming	Visc. 40°C	Visc. 100°C	VI.	Stop. °C	NSFH1
NUTRAHYD FD 15 M	15	3,8	141	-15	137811
NUTRAHYD FD 22 M	22	5	143	-15	137810
NUTRAHYD FD 32 S	32	6	145	-30	153573
NUTRAHYD FD 46 S	46	7,9	156	-30	153574
NUTRAHYD FD 68 M	68	9,8	159	-10	128142
NUTRAHYD FD 100 M	100	15	155	-8	137812

MINERAAL OFF ROAD

Reinigende hydraulische olie vervaardigd met basisoliën van hoge kwaliteit en specifieke additieven. Als gevolg van de sterk dispergerende eigenschap wordt vorming van afzettingen en sludge aanzienlijk vermeden zodat de filter niet verstopt raakt. De samenstelling met een hoog zinkgehalte garandeert uitstekende anti-slijtage en antioxidatie eigenschappen

Conform ALLISON C3, API CD/CE - SF (SAE 10W), CF-4/SG (SAE20W)

Productbenaming	Visco. 40°C	Visco. 100°C	VI.	Vlamp. °C	Vriesp. °C
HYDRAULIC TOR 10W	32	5,7	115	212	-24
HYDRAULIC TOR 20W	54	7,6	103	220	-22

RAADPLEEG ONS VOLLEDIGE ASSORTIMENT!

Motor- & transmissieoliën voor car, truck, bus en grondverzet

Agrotech Lubricants: een compleet gamma voor landbouwmachines
www.agrotechlubricants.com

Nutrastane: NSF H & oliën en smeervetten voor veilig verwerken van voedsel

Hydrauliek oliën

Compressor oliën

Industriële oliën smeerspecialiteiten

Industriële tandwiel oliën

Metaalbewerking: snijolie en koelmelk, anticorrosie middelen

Smeervetten voor transport, grondverzet en industrie

Zepen voor voertuigen en machines

Industriële reinigingsmiddelen

Reinigingsmiddelen voor de landbouw en voedingsindustrie

Poetspapier en vossen

Pompen voor brandstof, olie, vet, zeep en oplosmiddelen.

ZIT U MET VRAGEN? INFORMEER VRIJBLIJVEND!



BRUGGESTRAAT 66
8840 STADEN
TEL.: +32 (0)51 70 09 61
FAX: +32 (0)51 70 09 68
GSM: +32 (0)475 65 21 94
info@pypro.be
www.pypro.be

