



Superior Solutions

Hydraulica

Meer dan vijfenzeventig jaar
onderhoudsproducten en -services



Essentieel voor hoge prestaties

In de industrie wordt op grote schaal gebruik gemaakt van hydraulische olie en smeeroilie. Deze oliën spelen een belangrijke rol bij het garanderen van steeds hogere prestaties van geautomatiseerde en centraal aangestuurde systemen.

HYDRAULISCHE OLIE

Tussen de vele producten die op de markt worden aangeboden, onderscheidt de hydraulische olie van de ZEP-serie zich door zijn prestaties en technische eigenschappen. Het gaat hierbij om vloeistoffen die zijn samengesteld op basis van met waterstof behandelde minerale oliën waaraan een speciaal pakket additieven is toegevoegd. De belangrijkste eigenschappen ervan zijn:

- Uitstekende bescherming tegen slijtage
- Zeer goede bestendigheid tegen oxidatie en veroudering
- Hoge bescherming tegen corrosie
- Optimale reiniging
- Vereenvoudiging van de gradaties
- Langere onderhoudsintervallen

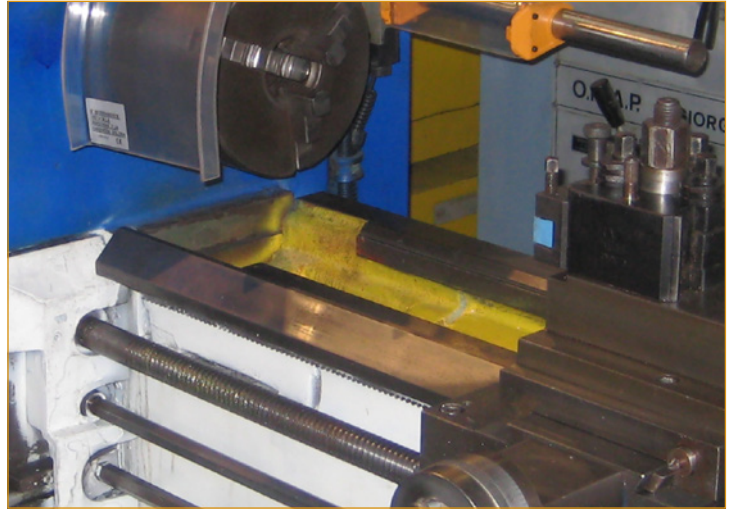


Oliën met een hoge viscositeitsindex voor hydraulische regelsystemen en circuits

PRODUCT	BESCHRIJVING	VISCOSITEIT	DICHTHEID	ONTVLAM-BAARHEID	VLOEIPUNT	DIN	NSF	TOEPASSINGEN
■ HYDROILEX HVI 32	Smeermiddelen samengesteld op basis van hoogeraffineerde paraffinische minerale oliën waaraan additieven tegen oxidatie, corrosie, slijtage en schuimvorming zijn toegevoegd. Het additief ter verbetering van de viscositeitsindex beschikt over een zeer goede bestendigheid tegen bedrijfsbelastingen en zorgt voor langdurig behoud van de reologische eigenschappen.	32	0,871	205	-45	51 524-3		Bedoeld voor uiteenlopende toepassingen, waaronder de smering van lager- en tandwielhuizen, met name wanneer een hoge viscositeitsindex en goede belastingsbestendigheid is vereist. Specifiek geschikt voor: <ul style="list-style-type: none">• Grondverzetmachines• Kunststofpersen• Regeleenheden voor werktuigmachines• Heftrucks
■ HYDROILEX HVI 46		46	0,878	220	-42	51 524-3		
■ HYDROILEX HVI 68		68	0,885	235	-39	51 524-3		
■ HYDRALIM 46		46	0,878	240	-25		H1	
■ HYDRALIM 68		68	0,885	240	-25		H1	

SMEEROLIE VOOR LEIBANEN EN SLEDES

Smeeroliën samengesteld op basis van hooggeaffineerde paraffinische minerale oliën waaraan additieven tegen oxidatie, slijtage en 'stick-slip' zijn toegevoegd. Kenmerken zich door een hoge adhesie en goede smering. Zorgen voor een oliefilm die trillingen en onregelmatige bewegingen tegengaat. De speciale samenstelling zorgt voor constante smeereigenschappen over een breed temperatuurbereik.



Adhesieve vloeistoffen voor de smering van leibanen en sledes van werktuigmachines

PRODUCT	BESCHRIJVING	DICHTHEID	ONTVLAM-BAARHEID	VISCOSITEIT	VLOEIPUNT	DIN	TOEPASSINGEN
■ SKIDEX STK 32	Kenmerken zich door een hoge adhesie en goede smering. Zorgen voor een oliefilm die trillingen en onregelmatige bewegingen ('stick-slip') tegengaat. Goede scheiding van koelsmeermiddelen in het bad.	0,870	220	32	-1	51 502: CG	Aanbevolen voor de smering van zwaarbelaste horizontale en verticale leibanen en sledes van werktuigmachines. Zijn gewoonlijk compatibel en mengbaar met soortgelijke producten op minerale basis.
■ SKIDEX STK 46		0,870	220	46	-8	51 502: CG	
■ SKIDEX STK 68		0,880	220	68	-16	51 502: CG	

■ LUBRAIR 15

Witte olie op paraffinebasis. Heeft een zeer hoge ongevoeligheid voor vele chemische stoffen en een zeer laag droog residu. Aanbevolen voor filtratiesystemen/ luchtsmering.





Met 75 jaar ervaring in de internationale markt en met meer dan 1.000.000 klanten is ZEP marktleider op wereldniveau met betrekking tot onderhoud- en reinigingsmiddelen.

ZEP investeert jaarlijks in de R&D van nieuwe producten en apparatuur om zo hoogwaardige, arbo-technisch verantwoorde en minder milieubelastende oplossingen te bieden voor alle mogelijke aspecten van reiniging en onderhoud.

ZEP vertegenwoordigers leveren, samen met de technische afdelingen, professionele, op de klant afgestemde, ondersteuning waardoor klantgerichte oplossingen worden verkregen.

INDUSTRIE Gespecialiseerde chemicaliën voor industrieel onderhoud.

WATERBEHANDELING Producten en systemen voor het onderhoud van gesloten circuits, koeltorens en stoomketels.

VOEDSELVERWERKENDE INDUSTRIE Reinigings- en desinfectiemiddelen voor de voedingsmiddelenindustrie.

INSTITUTIONELE MARKT Producten en systemen voor onderhoud en reiniging van hotels, restaurants, etc.

PROFESSIONELE SCHOONMAAK EN ONDERHOUD Reinigings- en onderhoudsproducten voor professionele toepassingen.

BOUW INDUSTRIE Reinigingsmiddelen, additieven en katten voor kleine en grote constructies.

AUTOMOBIEL INDUSTRIE Reinigingsmiddelen, katten, smeer- en absorbtieproducten voor kleine en grote werkplaatsen.

PAPIER EN AANVERWANTE ARTIKELEN

BR078_NL-1016



ZEP INDUSTRIES B.V.

(NL) Vierlinghweg 30 - 4612 PN Bergen op Zoom

T +31 164 250100 - F +31 164 266710

www.zepindustries.nl • info@zepbenelux.com

(BE) Quellinstraat 49 - 2018 Antwerpen

T +32 2 347 0117 - F +32 2 347 1395

www.zepindustries.be • sales@zep.be

