

# OML Hydro HVLP 32



<b>Beschrijving</b>	OML Hydro HVLP vormt een assortiment hydraulische vloeistoffen op basis van minerale olie met een viscositeitsindex (VI) van ongeveer 150. De oliën bevatten oxidatie- en corrosie-inhibitoren die slijtage en schuimvorming tot een minimum beperken. De zorgvuldige selectie van afschuivingsstabiele VI-verbeteraars zorgt ervoor dat de viscositeit tijdens bedrijf gehandhaafd blijft. Deze olie vertoont een uitstekende corrosie- en slijtagebescherming, alsmede een uitstekende thermische-, oxidatieve stabiliteit en scheidt snel van waterverontreiniging tijdens stilstand.	
<b>Toepassing</b>	Installaties voor buitenopstelling die tijdens bedrijf blootgesteld kunnen worden aan zeer uiteenlopende bedrijfstemperaturen bij continubedrijf. Voorbeelden hiervan zijn bosbouw- en grondverzetmachines. Productieapparatuur voor binnen opstelling met besturingssystemen waarbij de viscositeit van de hydraulische vloeistof minimaal mag wijzigen als gevolg van temperatuurschommelingen. Vanwege de hoge viscositeitindex en laag stolpunt kan het product worden gebruikt over een breed temperatuurbereik.	
<b>Prestatieniveau</b>	ISO 11158 HV, 6743-4 HV HVLP volgens DIN 51524 Part 3 Afnor NF E 48-603 HV, 48-690, 48-691 Denison HF-2 Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S	
<b>Typische standaardanalyses</b>	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,869
	Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	32,7
	Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,3
	Viscositeitindex	147
	Vlampunt COC, °C	204
	Vloeipunt, °C	-39
	T.O.S.T., ASTM D 943, uren	> 1000

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is op aanvraag verkrijgbaar

**OML B.V.**

Postbus 342

4940 AH Raamsdonksveer

[E order@omlbv.nl](mailto:order@omlbv.nl)

[E info@omlbv.nl](mailto:info@omlbv.nl)

[www.omlbv.nl](http://www.omlbv.nl)

Tel +31(0)162 51 16 85