

HVD 22

Hoogwaardige hydraulische olie



Beschrijving	Argos Oil HVD vormt een assortiment hydraulische vloeistoffen op basis van minerale olie met een viscositeitsindex (VI) van hoger dan 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.	
Toepassing	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.	
Prestatieniveau	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	
Typische standaardanalyses	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,859
	Viscositeit 40 °C, mm ² /s	21,6
	Viscositeit 100 °C, mm ² /s	5
	Viscositeitindex	168
	Vlampunt COC, °C	186
	Vloeipunt, °C	-39
	T.O.S.T., ASTM D 943, uren	> 1000

Editie januari 2014

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 typfouten. 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 via onze website te downloaden.