



Mobil Hydraulic Oil HLPD series

Mobil Industrial, Netherlands

Zinkvrij dispersie/reinigende hydraulische vloeistof

Productbeschrijving

De Mobil Hydraulic Oil HLPD serie zijn hydraulische vloeistoffen met een selectief additievensysteem voor de bescherming van hydraulische systemen en de toevoeging van reinigende/dispersie additieven. Verontreinigende stoffen, afzettingen en water kunnen in het hydraulische systeem terechtkomen en pomponderdelen beschadigen. De Mobil Hydraulic HLPD serie zorgt ervoor dat deze verspreid en vastgehouden wordt en de klevende deeltjes/afzettingen opgelost worden.

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Emulsievormende eigenschappen	Emulgeert water en met water gemengde koelvloeistoffen zonder de goede anti-corrosie en smeringseigenschappen aan te tasten
Speciaal reinigend/dispersie additievensysteem	Uitstekende reinheid van het hydraulisch systeem
Specifieke polaire additieven	Verbetering van glijden en voorkomen van stick-slip zelfs bij zware bedrijfsomstandigheden

Toepassingen

De Mobil Hydraulic Oil HLPD serie is geschikt voor gebruik in hydraulische systemen waar door een hoge opname van water of verontreiniging een hoog niveau dispersie nodig is om te voorkomen dat water in het systeem terechtkomt. De Mobil Hydraulic Oil HLPD serie wordt vooral aanbevolen voor gebruik in hydraulische systemen van machinegereedschap waar met water gemengde snijvloeistoffen het hydraulische systeem kunnen binnendringen. Ze kunnen ook gebruikt worden in toepassingen met een hoog verontreinigingsniveau, bijv. mobiele hydraulische eenheden (graafmachines, bulldozers, wielladers, hydraulische systemen vrachtwagen).

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	32	46	68
Klasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Dichtheid bij 15 °C, kg/m ³ , DIN 51757 v3	0,873	0,880	0,882
FZG Scuffing, A/8.3/90, Fail Stage, Rating, ISO 14635	>12	>12	>12
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, EN ISO 2592	205	210	225
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s, ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm ² /s, ISO 3104	32	45	68
Draagvermogen, N/mm ² , DIN 51347-2	44	44	47
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-27	-27	-24

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

07-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved