



Mobil Hydraulic 10W

Hoog presterende hydraulische olie

Productbeschrijving

Mobil Hydraulic 10W is een hoog presterende hydraulische olie geformuleerd op basis van geavanceerde basisoliën en een gebalanceerd additievensysteem ontworpen om aan een brede reeks van eisen voor zwaarbelaste hydraulische systemen te voldoen. Dit product is specifiek ontworpen gebruikmakend van een effectieve balans tussen asloze dispersanten en metallische detergents, gecombineerd met inhibitoren gericht op het beheersen van oxidatie, slijtage, corrosie en roest. Mobil Hydraulic 10W kan gebruikt worden in een brede reeks hydraulische toepassingen in het transport en de aannemerij.

Eigenschappen en voordelen

Mobil Hydraulic 10W biedt uitstekende prestatie in een brede reeks hydraulische systemen en componenten opgebouwd uit uiteenlopende metaalsoorten. Dit product biedt tevens een effectieve lage en hoge temperatuurprestatie dankzij de hoge viscositeitsindex. De uitstekende weerstand tegen oxidatie brengt goede prestaties bij hogere temperaturen en verlengde verversingsintervallen. Hoge antislijtage bescherming resulteert in verlengde levensduur van apparatuur en minder defecten. Mobil Hydraulic 10W is verenigbaar met andere motoroliën in geval van onbedoelde vermengingen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
Goede bescherming tegen indikken, neerslagvorming bij hoge temperaturen, lakvorming en oliedegradatie.	Schonere hydraulische systemen Minder slijtage, met name in vanen en regelkleppen. Bescherming tegen hangen van vanen.
	Verlengde verversingsintervallen met olieanalyse.
Goede bescherming tegen slijtage.	Vermindert voortijdige slijtage en verlengt de levensduur van machines.
Prestaties in een breed temperatuurgebied	Vermindert slijtage bij koude opstarttemperaturen. Effectief smerende filmsterkte bij hoge temperaturen.
Bescherming tegen roest en corrosie.	Langere levensduur machines en lagere onderhoudskosten.

Toepassingen

- Hydraulische systemen en componenten toegepast in machines van vooraanstaande Amerikaanse, Europese en Japanse fabrikanten.
- Hydraulische systemen waar uiteenlopende omgevingstemperaturen voorkomen.
- Hydraulische systemen met tandwielen en lagers waar goede antislijtage eigenschappen noodzakelijk zijn.
- Transport en aannemerij waaronder: trucks, (mijn)bouw, (steen)groeves en landbouw.

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Hydraulic 10W wordt aanbevolen voor toepassingen die aan de volgende voorwaarden moeten voldoen:

Vickers 35VQ25	X
API CD/SF	X

Typische eigenschappen

Mobil Hydraulic 10W

SAE Klasse	10W
Viscositeit, ASTM D 445	

cSt bij 40 °C	39,2
cSt bij 100 °C	6,3
Viscositeitindex, ASTM D 2270	109
Asgetal, gew %, ASTM D 874	0,8
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	7,3
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-33
Vlampunt, °C, ASTM D 92	226
Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D4052 4052	0,88

Gezondheid en veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het Internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo en het Pegasus ontwerp zijn handelsmerken van ExxonMobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

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 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate seperateness van lokale filialen te overschreden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.