



Mobil Velocite Oil Nummer Serie

Olie voor spindels en hydrauliek

Product beschrijving

Mobil Velocite Oil Nummer Serie oliën zijn kwaliteits producten speciaal ontwikkeld voor de smering van spindels van werktuigen. Ze worden ook ingezet in kritische hydraulische systemen, omloopsystemen en voor persluchtsmering. Ze zijn geformuleerd met basisoliën van hoge kwaliteit en additieven die een goede weerstand bieden tegen oxidatie en vorming van roest en corrosie. Zij hebben beperkte schuimneiging en scheiden zich eenvoudig van water.

Eigenschappen en belangrijkste voordelen

Mobil Velocite Oil Nummer Serie oliën zijn uiterst geschikt voor de smering van lagers met nauwe passingen. Het houdt de lagers koel en handhaaft de precisie van moderne kritische werktuigen. Hoewel primair ontworpen voor spindelsmering kan de Mobil Velocite Oil Nummer Serie ook worden toegepast in lagedruk hydraulische systemen en circulatiesystemen. Deze mogelijkheid helpt het aantal soorten olie op voorraad te beperken en potentiële vergissingen te vermijden.

Eigenschappen	Voordelen
Zeer hoge weerstand tegen oxidatie.	Vermindert de opbouw van vuilafzetting. Verlengt de levensduur van de olie.
Zeer goede bescherming tegen roest en corrosie.	Verzekert lange levensduur van de machine. Behoudt van de machineprecisie.
Effectieve waterafscheiding.	Voorkomt emulsievorming. Houdt vocht weg in kritische smeersystemen. Vergemakkelijkt het aftappen van water uit tanks.

Toepassingen

- Spindels met hoge snelheden in werktuigen en machines met nauwe passingen.
- Precisie slijpbanken, draaibanken, kotterbanken en kopieerinrichtingen.
- Velocite Oil No. 3 is aanbevolen voor "nul tolerantie" type spindel­lagers met uitzonderlijk nauwe passing.
- Voor glijlagers met grotere toleranties hangt de viscositeit af van de verhouding tussen de passing en de assnelheid.
- Voor lagedruk hydraulische systemen.
- Persluchtsmering (Mobil Velocite No. 10).
- Voor gevoelige instrumenten zoals telescopen, laboratorium materiaal, enz.

Eigenschappen en belangrijkste voordelen

Mobil Velocite Oil Numbered Series heeft of overtreft de volgende specificaties:	No. 3	No. 4	No. 6	No. 10
Cincinnati Machine P-65	X			
Cincinnati Machine P-62			X	
Cincinnati Machine P-45				X

Kenmerken

Mobil Velocite Oil Nummer Series	No. 3	No. 4	No. 6	No. 10
ISO Viscositeits Klasse	2		10	22
Viscositeit, ASTM D 445				
cSt @ 40°C	2.1	4.83	10.0	22.0

Mobil Velocite Oil Nummer Series	No. 3	No. 4	No. 6	No. 10
cSt @ 100°C	0.95	1.53	2.62	4.0
Total Acid Number, ASTM D 974, mgKOH/g	0.06	0.06	0.06	0.1
Koper Corrosie, ASTM D 130, 3 u @ 100°C	1A	1A	1A	1A
Roestbescherming, ASTM D 665B	Pass	Pass	Pass	Pass
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-30
Vlampunt, °C, ASTM D 92	84	102	180	212
Dichtheid @ 15°C, ASTM D 4052, kg/L	0.802	0.822	0.844	0.862

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. MSDS'n 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, het Pegasus ontwerp en Velocite No. zijn handelseigendom van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

8-2010

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 separateness van locale filialen te overschreden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

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