



## Mobil Vactra™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Belgium

Leibaanoliën

### Productbeschrijving

De Mobil Vactra™ Oil Nummer Serie bestaat uit hoogwaardige leibaanoliën, speciaal geformuleerd om te voldoen aan de eisen van nauwkeurigheid, afscheidend vermogen voor waterachtige koelmiddelen en bescherming van precisie-instrumenten.

De Mobil Vactra Oil Nummer Serie is zorgvuldig samengesteld uit hoge kwaliteit basisoliën en een vooruitstrevend additievenpakket wat lage wrijvingseigenschappen biedt, uitstekende verenigbaarheid met waterige metaalvloeistoffen en corrosiebescherming van onderdelen en installatie. Een uniek additievenpakket voorziet in uitstekende wrijvingseigenschappen voor een wijde reeks van materialen, waaronder staal op staal en staal op polymeer, waardoor stick-slip en trillen wordt verminderd. Dit laat soepele, gelijkmatige bewegingen toe met de gewenste snelheid voor een grotere machineproductiviteit en nauwkeurigheid en waardoor de levensduur van instrumenten verlengd wordt en de oppervlakteafwerking verbeterd wordt. De Mobil Vactra Oil Nummer Serie beschikt over een zeer goed afscheidend vermogen voor veel waterachtige koelmiddelen en minimaliseert de corrosieve gevolgen van hoge pH koelmiddelen op de gesmeerde oppervlakken.

### Eigenschappen en voordelen

De Mobil Vactra Oil Nummer Serie is ontwikkeld en specifiek ontworpen om extra machinebescherming te geven door te voldoen aan de strenge eisen van leibanen. De oliën hebben een uitstekende smering- en belastingcapaciteit die bijdragen aan een verbetering van de productie van kwaliteitsonderdelen. De Mobil Vactra Oil Nummer Serie beschikt over een zeer goed vermogen om water en waterachtige koelmiddelen af te scheiden, wat de mogelijke negatieve effecten van kruiselingse contaminatie vermindert en de levensduur en prestaties van zowel het smeermiddel als het koelmiddel verbetert.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Lage wrijvingseigenschappen	Helpt stip-slick voorkomen; Maakt constante accurate machinale afwerking mogelijk
Multi-materiaal capaciteiten	Geschikt voor veel soorten materiaalcombinaties waardoor productconsolidatie mogelijk wordt
Afscheidend vermogen voor water en waterachtige koelmiddelen	Bevordert verbetering van de levensduur en prestatie van veel waterachtige koelmiddelen
Klevend vermogen	Belet wegdrukken van de olie op kritische oppervlaktes
Langdurige bescherming tegen roest en corrosie	Helpt de aantasting van leibanen te verminderen bij aanwezigheid van water en waterachtige koelmiddelen

### Toepassingen

De Mobil Vactra Oil Nummer Serie producten worden aanbevolen voor smering van machine-instrumenten in leibanen. Ze zijn ontworpen voor alle combinaties van gietijzer, staal en niet-metallische leibaanmaterialen. De Mobil Vactra Oil Nummer Serie kan met de hand, door middel van persoliesmering of door circulatiesmering aangebracht worden.

- De Mobil Vactra Oil Nummer Serie producten zijn geschikt om in toepassingen gebruikt te worden die Fives Cincinatti specificaties P53, P47 en P50 vereisen.
- Mobil Vactra Oil Nr. 1 en Nr. 2 worden aanbevolen voor horizontale leibanen op kleine tot middelgrote machines. Kan tevens toegepast worden voor circulatiesmering bij grote machines en als matig belaste hydraulische vloeistof.
- Mobil Vactra Oil Nummer Mobil Vactra Olie Nr. 3 en Nr. 4 wordt normaal gesproken aanbevolen voor grote machines waar leibaandruk hoog is en goede precisie vereist is. Wordt tevens aanbevolen voor verticale- en schuine leibanen waar het afdruipen een probleem kan vormen voor matig gebruikte

machine-instrumenten transmissiemechanismen.

- De Mobil Vactra Oil Nummer Serie kan gebruikt worden voor de smering van kogelschroeven, rechte geleiders, spijkoppen, transportschroeven
- De Mobil Vactra Oil Nummer Serie wordt aanbevolen voor toepassingen waar de contaminatie door olie van het waterachtige koelmiddel de levensduur van het koelmiddel verkort.

### Specificaties en goedkeuringen

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:	NR. 1	NR. 2	NR. 3	NR. 4
Fives Cincinnati P-47		X		
Fives Cincinnati P-50				X
Fives Cincinnati P-53	X			

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	NR. 1	NR. 2	NR. 3	NR. 4
DIN 51502 CGLP	X	X	X	X
ISO L-GA (ISO 6743-13:2002)		X	X	X
ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)		X	X	X

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	NR. 1	NR. 2	NR. 3	NR. 4
Klasse	ISO 32	ISO 68	ISO 150	ISO 220
Koper Strip Corrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	216	228	248	240
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	32	68	156	221
Stolpunt, °C, ASTM D97	-30	-18	-6	-3

### Gezondheid en Veiligheid

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

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

12-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV  
 POLDERDIJKWEG  
 B-2030 Antwerpen  
 Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan

zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved