



## Mobil Vactra™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Jalur dan Lincir

### Deskripsi Produk

Mobil Vactra™ Oil Numbered Series adalah pelumas slideway (lincir) kualitas premium yang khusus dirancang untuk memenuhi persyaratan akurasi, daya pisah bahan pendingin cair, dan perlindungan komponen alat mesin presisi.

Mobil Vactra Oil Numbered Series diformulasikan dengan cermat dari minyak dasar kualitas tinggi dan performa seimbang dengan sistem aditif canggih yang memberikan kontrol terhadap gesekan, kompatibilitas dengan fluida pengerjaan logam cair dan perlindungan korosi pada suku cadang serta peralatan. Paket aditif unik memberikan sifat friksi luar biasa pada berbagai macam bahan jalur, termasuk steel-on-steel dan steel-on-polymer, mengurangi hentak dan gemeretak. Ini memungkinkan gerakan mulus dan seragam pada kecepatan berjalan desain yang meningkatkan produktivitas dan akurasi alat berat dan membuat perkakas lebih awet dan meningkatkan permukaan akhir. Mobil Vactra Oil Numbered Series telah dioptimalkan untuk memberikan separabilitas dari banyak pendingin cair sekaligus meminimalkan efek korosif pendingin pH tinggi pada permukaan yang dilumasi.

### Fitur dan Keuntungan

Mobil Vactra Oil Numbered Series dikembangkan dan secara khusus dirancang untuk memberikan perlindungan mesin secara lebih luas dengan memenuhi tuntutan lincir (slide ways) yang ketat. Minyak ini menunjukkan performa pelumasan dan angkut-beban yang sangat baik dan berkontribusi sangat besar terhadap peningkatan produksi suku cadang berkualitas. Mobil Vactra Oil Numbered Series memberikan separabilitas dari banyak air dan pendingin cair sehingga mengurangi potensi dampak negatif kontaminasi silang dan membantu meningkatkan masa pakai dan performa pelumas dan pendingin.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Karakteristik Friksi Terkontrol	Membantu meniadakan hentak; akurasi mesin menjadi konsisten
Kapabilitas Multibahan	Cocok untuk berbagai kombinasi bahan jalur sehingga konsolidasi produk dapat dilakukan
Separabilitas Air dan Bahan Pendingin Cair	Membantu meningkatkan masa pakai dan performa banyak bahan pendingin air
Adhesivitas	Mencegah pelumas terbuang dari permukaan utama
Perlindungan Karat dan Korosi Jangka Panjang	Membantu mengurangi kerusakan permukaan licin apabila terdapat air dan bahan pendingin cair

### Aplikasi

Produk Mobil Vactra Oil Numbered Series direkomendasikan untuk pelumasan sistem slideway alat permesinan. Dirancang untuk digunakan dengan kombinasi dari besi cor, baja, dan bahan jalur non-logam. Mobil Vactra Oil Numbered Series dapat diaplikasikan dengan tangan, lubrikator bertekanan atau aplikasi rendam oleh sistem sirkulasi.

Mobil Vactra Oil No. Series cocok untuk digunakan pada aplikasi yang mensyaratkan spesifikasi Cincinnati P53, P47, dan P50.

Mobil Vactra Oil No. 1 dan No. 2 direkomendasikan untuk slideway horizontal pada alat permesinan ukuran kecil hingga sedang. Juga cocok untuk aplikasi sirkulasi pada mesin besar dan sebagai cairan hidrolik tugas sedang.

Mobil Vactra Oil No. 3 dan No. 4 umumnya direkomendasikan untuk mesin besar yang mensyaratkan tekanan jalur yang tinggi dan presisi yang baik. Juga direkomendasikan untuk slideway vertikal dan miring di mana pembuangan bawah bisa menjadi masalah dan untuk mekanisme penggerak gigi alat permesinan kinerja sedang.

Mobil Vactra Oil Numbered Series dapat digunakan untuk melumasi sekrup bola, panduan linear, headstocks, sekrup translasi.

Mobil Vactra Oil Numbered Series direkomendasikan untuk aplikasi dengan kontaminasi minyak dari bahan pendingin cair yang memperpendek masa pakai batch bahan pendingin.

## Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
DIN 51502 CGLP	X	X	X	X

## Properti dan Spesifikasi

Properti	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
Kelas	ISO 32	ISO 68	ISO 150	ISO 220
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
FZG Scuffing, Tahap Gagal, A/8.3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	216	228	248	240
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	32	68	156	221
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-30	-9	-6	-6

## Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Model logo Mobil, desain Pegasus dan Vactra adalah merek dagang milik ExxonMobil Corporation, atau salah satu anak perusahaannya.

05-2024

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd  
 Jakarta Representative Office  
 Wisma GKBI 27th Floor  
 Jl. Jenderal Sudirman No. 28  
 Jakarta 10210  
 Indonesia

+62 21 574 0707

<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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 entities.

**ExxonMobil**



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