



## Mobil Velocite Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Spindle dan Hidrolik

### Deskripsi Produk

Mobil Velocite™ Oil Numbered Series adalah produk performa premium yang dirancang terutama untuk pelumasan spindle kecepatan tinggi pada perangkat mesin. Seri ini juga digunakan di beberapa sistem hidrolik serta sirkulasi penting dan oiler saluran udara sesuai pilihan kelas viskositas yang tepat. Diformulasikan dari minyak dasar dan aditif kualitas tinggi viskositas rendah yang mampu menghadirkan ketahanan yang baik terhadap oksidasi sekaligus melindungi dari karat dan korosi. Memiliki ketahanan yang baik terhadap pembusaan dan mudah terpisah dari air.

### Fitur dan Keuntungan

Mobil Velocite Oil Numbered Series mewujudkan pelumasan istimewa pada bantalan yang memiliki toleransi gap yang ketat, sehingga membantu menjaga tetap dingin dan membantu menjaga presisi yang diperlukan oleh banyak perangkat mesin penting saat ini. Meskipun dirancang untuk bantalan spindle, Mobil Velocite Oil Numbered Series menunjukkan sifat khas yang disyaratkan agar dapat berfungsi sebagai oli hidrolik dan sirkulasi tekanan rendah selama pilihan viskositasnya tepat. Fitur ini dapat membantu meminimalkan biaya inventaris dan mengurangi potensi kesalahan aplikasi produk.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Tahan Oksidasi	Membantu mengurangi timbulnya endapan kritikal Meningkatkan masa pakai oli
Perlindungan Karat dan Korosi yang Amat Baik	Meningkatkan masa pakai peralatan Memberikan peningkatan presisi jangka panjang
Pemisahan Air yang Efektif	Mencegah terbentuknya emulsi Mencegah masuknya kelembapan di area pelumasan penting Kelembapan mudah disingkirkan dari penampungan pada sistem

### Aplikasi

- Bantalan spindle kecepatan tinggi pada perkakas serta peralatan mesin berkecepatan tinggi dan dengan jarak presisi tipis
- Gerinda presisi, mesin bubut, jig borer dan mekanisme tracer
- Mobil Velocite Oil No 3 direkomendasikan untuk bantalan spindle tipe "zero clearance" yang bekerja dengan jarak sangat tipis
  - Untuk bantalan spindle tipe sleeve yang memiliki jarak lebih besar, pilihan viskositas akan tergantung pada hubungan antara jarak dan kecepatan spindle
- Sistem hidrolik tekanan rendah dengan pilihan viskositas yang tepat
- Oiler saluran udara (Mobil Velocite Oil No. 10)
- Untuk beberapa instrumen sensitif seperti teleskop, alat laboratorium, dll.

### Sifat dan Spesifikasi

Ciri-Ciri	NO 3	NO 4	NO 6	NO 8	NO 10
Kelas	ISO 2		ISO 10	ISO 15	ISO 22

Ciri-Ciri	NO 3	NO 4	NO 6	NO 8	NO 10
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130			1A	1A	1A
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 60 C, Peringkat, ASTM D130	1A	1A			
Densitas @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.802	0.822	0.844	0.854	0.862
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	84	102	180	194	212
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445			2.62	3.28	4
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	2.1	4.83	10	15	22
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-36	-15	-15	-9	-30
Karakteristik Karat, Prosedur A, ASTM D 665	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
Kadar Asam Total, mgKOH/g, ASTM D 974	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1

### 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>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

12-2019

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved