



## MOBILGEAR™ EP SERIES

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Roda Gigi

### Deskripsi Produk

Mobilgear™ EP Series adalah oli roda gigi yang diformulasikan dengan oli mineral kualitas tinggi, membantu mengurangi pembentukan jelaga, sehingga oli menjadi lebih awet.

Mobilgear EP Series mengandung sistem aditif yang memberikan daya dukung beban yang besar, serta ketahanan terhadap aus dan korosi.

Mobilgear EP Series sangat baik dalam karakteristik penanganan air dan dapat digunakan dalam sistem percikan ataupun sirkulasi.

Mobilgear EP Series ideal digunakan untuk oli roda gigi dengan spesifikasi industri, dan memberikan perlindungan dalam berbagai aplikasi yang melibatkan beban kejut.

### Fitur dan Keuntungan

Mobilgear EP Series mampu menangani berbagai aplikasi roda gigi industri. Dibuat di fasilitas pencampuran modern kami dengan stok mineral kualitas tinggi dan sistem aditif pilihan, dengan jaminan dan kendali mutu yang ketat.

Mobilgear EP Series menawarkan kelebihan sebagai berikut:

- Perlindungan aus EP untuk roda gigi dan bantalan
- Tahan terhadap pembentukan lumpur
- Ketahanan oksidasi sangat baik sehingga oli menjadi tahan lama
- Demulsibilitas sangat baik sehingga memudahkan pembuangan air
- Cocok digunakan pada sistem percikan atau sirkulasi

### Aplikasi

Mobilgear EP Series ideal untuk berbagai sistem spur, heliks, bevel, dan roda gigi cacing steel-on-steel klasifikasi industri, termasuk penggerak konveyor, agitator, pengering, kipas, mixer, pengepres, pulper, pompa, layar, ekstruder, dan pompa sumur minyak.

### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
China GB 5903-2011, L-CKD	X	X	X	X

### Sifat dan Spesifikasi

Properti	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
Kelas	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1A	1A	1A	1A

Properti	MOBILGEAR 150	EP	MOBILGEAR 220	EP	MOBILGEAR 320	EP	MOBILGEAR 460	EP
Sifat EP, Beban Timken OK, pon, ASTM D2782	60		60		60		60	
Emulsi, Waktu hingga 37 mL Air, 82 C, min, ASTM D 1401	30		30		30		35	
FZG Scuffing, A/8.3/90, Tahap Gagal, Peringkat, DIN 51354	12+		12+		12+		12+	
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230		240		240		240	
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Indeks Keausan Beban, kgf, ASTM D2783	56		60		60		60	
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Beban Las, kgf, ASTM D2783	300		300		300		300	
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	14,7		19		24,1		30,6	
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	150		220		320		460	
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-24		-24		-21		-15	
Karakteristik Karat, Prosedur B, ASTM D 665	Lulus		Lulus		Lulus		Lulus	
Indeks Viskositas, ASTM D2270	97		97		97		96	

#### 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.

04-2024

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