



## Mobilux™ EP Series

Mobil Grease , Indonesia

Grease Oil

### Deskripsi Produk

Mobilux EP 0, 1, dan 2 adalah rangkaian produk performa tinggi grease industri umum. Grease litium hidroksistearat ini diformulasikan untuk perlindungan ekstra terhadap keausan, pengamatan, dan limpasan air. Tersedia dalam kelas NLGI mulai dari 0 hingga 2, dengan viskositas minyak dasar ISO VG 150.

Grease Mobilux EP 0, 1, dan 2 direkomendasikan untuk sebagian besar jenis aplikasi industri termasuk aplikasi medan berat dengan tekanan unit atau beban kejut yang tinggi. Grease ini memberikan perlindungan sempurna terhadap karat dan korosi serta tahan limpasan air sehingga sangat sesuai untuk peralatan di kondisi yang hampir selalu lembap atau basah. Mobilux EP 0 dan 1 cocok untuk sistem terpusat. Mobilux EP 2 adalah grease serba guna. Rentang suhu kerja yang direkomendasikan adalah antara -20°C sampai 130°C tetapi dapat digunakan pada suhu lebih tinggi jika frekuensi pelumasan meningkat.

### Fitur dan Keuntungan

Seri grease Mobilux EP memiliki sejarah panjang performa yang telah terbukti dan menunjukkan performa prima dibandingkan produk kompetitor untuk perlindungan korosi, daya pompa pada suhu rendah, dan masa pakai pada suhu tinggi. Suatu beban Timken OK seberat 40 pon mengilustrasikan kapabilitas angkut beban dan tekanan ekstremnya.

- Mengurangi keausan akibat beban berat dan kejut serta getaran untuk menjaga keandalan dan kesiapan peralatan
- Perlindungan terhadap karat dan korosi dan ketahanan terhadap limpasan air untuk perlindungan peralatan dan pelumasan yang baik bahkan dengan adanya air
- Potensi masa pakai bearing lebih lama di lingkungan basah untuk mengurangi biaya bearing dan waktu henti tak terduga
- Daya pompa yang baik pada sistem terpusat (Mobilux EP 0 dan 1)

### Aplikasi

- Mobilux EP 0 dan EP 1 memberikan daya pompa suhu rendah yang baik dan cocok untuk sistem pelumasan terpusat dan aplikasi lain yang memerlukan performa pada suhu rendah.
- Mobilux EP 2 direkomendasikan untuk aplikasi multiguna pada bearing, bushing dan pin antifriksi dan polos dalam kondisi operasi normal.

### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X
DIN 51826: 2005-01 GP0G-10	X		

### Sifat dan Spesifikasi

Properti	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
Kelas	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2

Properti	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
Jenis Pengental	Litium	Litium	Litium
Korosi Lajur Tembaga, 24 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D4048	1A	1A	1A
Titik Luruh, °C, ASTM D2265	190	190	190
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Beban Las, kgf, ASTM D2596	250	250	250
Uji Keausan Empat-Bola, Diameter Scar, mm, ASTM D2266	0,4	0,4	0,4
Penetrasi, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	370	325	280
Uji Karat SKF Emcor, Air Suling, ASTM D6138	0,0	0,0	0,0
Timken OK Load, lb, ASTM D 2509	40	40	40
Viskositas @ 100 C, Base Oil, mm <sup>2</sup> /det, ASTM D445	14,8	14,8	14,8
Viskositas @ 40 C, Base Oil, mm <sup>2</sup> /det, ASTM D445	160	160	160
Indeks Viskositas, ASTM D2270	91	91	91

#### 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.

01-2024

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