



## EHC™ Series

ExxonMobil Basestocks , Indonesia

### Deskripsi Produk

Minyak dasar EHC ExxonMobil dirancang untuk mampu berkinerja dalam berbagai aplikasi pelumas akhir. Dengan pertukaran minyak dasar dan kemampuan baca-lintas tingkat viskositas, acuan minyak dasar EHC ExxonMobil menawarkan cakupan luas, mewujudkan fleksibilitas rantai pasokan dan persyaratan uji kualifikasi yang lebih sederhana. ExxonMobil mematuhi proses ketat untuk memastikan pengiriman base stock berkualitas yang andal dan konsisten sehingga pelanggan yakin dengan pasokan base stock mereka. Minyak dasar EHC ExxonMobil menjadi acuan global Group II sebagaimana ditetapkan dalam pedoman API dan ATIEL untuk formulasi dan kualifikasi pelumas otomotif.

Minyak dasar EHC ExxonMobil juga dapat digunakan pada aplikasi Industri dan Kelautan di mana formulasi mendapat keuntungan dari stabilitas oksidasi dan VI yang semakin membaik.

### Fitur dan Keuntungan

Pelanggan mampu menghasilkan campuran performa tinggi berkat kualitas minyak dasar EHC. Fitur utama antara lain:

- Spesifikasi indeks volatilitas dan viskositas (VI) dikontrol ketat agar formulasi dapat memenuhi atau melampaui persyaratan API, ACEA, dan ILSAC
- Kelarutan aditif optimal berkat tingkat jenuh tertarget
- Stabilitas oksidasi prima
- Spesifikasi produk memungkinkan formulator memenuhi atau melampaui persyaratan kualitas oli mesin penumpang dan medan berat.

### Spesifikasi

Properti	Metode Standar	Batas	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC MAX	340
ASTM Warna	ASTM D1500	Maks	L0,5	0,5	L0,5	0,5	0,5	L1,5	
Tampilan	Visual	Min-Maks	Bersih dan Cerah	Bersih dan Cerah	Bersih dan Cerah	Bersih dan Cerah	Bersih dan Cerah	Bersih dan Cerah	Bersih dan Cerah
Simulator Cold-Cranking, Kekentalan Tampak @ -20 C,mPa.s	ASTM D5293	Maks		1.500	3.100				
Simulator Cold-Cranking, Kekentalan Tampak @ -25 C,mPa.s	ASTM D5293	Maks	1.550						
Titik Nyala, Cleveland Open Cup,°C	ASTM D92	Min	204	210	214	230	255	294	
Kekentalan Kinematik @ 100 C,mm2/dt	ASTM D445	Min-Maks	4,4-4,7	5,2-5,6	6,3-6,6	10,0-12,0	11,7-12,5	32,5-35,5	
Kekentalan Kinematik @ 40 C,mm2/dt	ASTM D445	Min-Maks					96-108	460-520	
Volatilitas Noack, Prosedur B,%massa	ASTM D5800-PROB	Maks	14,5	13,5	10				

Properti	Metode Standar	Batas	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC 340 MAX
Titik Tuang, °C	ASTM D97	Maks	-18	-18	-18	-15	-15	-15
Jenuh, %bobot	ASTM D7419	Min						98
Indeks Kekentalan	ASTM D2270	Min-Maks	113-119	110-119	103-109	95-110	102-115	95-115

Catatan 1: Produk disertifikasi saat rilis untuk memenuhi nilai yang ditentukan. Nilai aktual dapat menyimpang dalam keterulangan metode uji yang ditetapkan.

Catatan 2: Untuk tujuan menentukan kesesuaian dengan spesifikasi, nilai yang diamati atau dikalkulasi harus dibulatkan ke unit terdekat dalam digit signifikan terakhir yang digunakan dalam menyatakan nilai pembatas sesuai dengan metode ASTM E 29

(a) Sebagai pengganti metode uji standar, metode uji alternatif dapat digunakan untuk sertifikasi sifat produk.

(b) EHC 340 MAX akan tersedia di pasar mulai tahun 2025.

### 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.

04-2023

ExxonMobil

3225 Gallows Road

Fairfax, VA 22037-001

1-800-662-4592

<http://www.exxonmobil.com>

All products may not be available in all countries. Every care has been taken in the preparation of this information. Typical values may vary within modest ranges and specifications may be subject to change. To the extent permitted by applicable law, all warranties and/or representations, express or implied, as to the accuracy of the information are disclaimed, and no liability is accepted for the accuracy or completeness of the same.

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names which include Esso, Mobil, Exxon, or ExxonMobil. For convenience and simplicity, the term ExxonMobil may be used to represent all of these entities, and the products and services provided by those entities. Nothing in this brochure is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with local ExxonMobil-affiliated entities.

**ExxonMobil**

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved