ExxonMobil

Seria EHC™

ExxonMobil Basestocks , Poland

Opis produktu

Oleje bazowe EHC firmy ExxonMobil zaprojektowano z myślą o wydajności w szerokim zakresie zastosowań gotowych środków smarnych. Dzięki wymienności i pełnemu zakresowi klas lepkości oleje bazowe ExxonMobil z serii EHC nadają się do szerokiego zakresu zastosowań, umożliwiając elastyczność łańcucha dostaw i uproszczenie wymagań przy testach kwalifikacyjnych. ExxonMobil przestrzega rygorystycznych procesów, aby zapewnić niezawodne dostawy olejów bazowych o stałej jakości, na których mogą polegać klienci. Cała seria olejów bazowych EHC firmy ExxonMobil należy do Grupy II zgodnie z wytycznymi API i ATIEL dotyczącymi receptur i kwalifikacji samochodowych środków smarnych.

Oleje bazowe EHC firmy ExxonMobil nadają się również do zastosowań przemysłowych i morskich ze względu na zwiększoną stabilność odporności na utlenianie i wyższy wskaźnik lepkości.

Właściwości i zalety

Dzięki właściwościom olejów bazowych EHC nasi klienci mogą wytwarzać mieszanki o wysokiej wydajności. Podstawowe cechy:

- Ściśle kontrolowane specyfikacje lotności i wskaźnika lepkości (VI), umożliwiające tworzenie receptur spełniających lub przekraczających wymagania API, ACEA i ILSAC
- Docelowe poziomy zawartości nasyconych kwasów tłuszczowych, które zapewniają optymalną rozpuszczalność dodatków
- Wyjątkowo stabilna odporność na utlenianie
- Specyfikacje produktów, które umożliwiają tworzenie receptur spełniających lub przekraczających wymagania jakościowe dla olejów silnikowych do samochodów osobowych i ciężarowych.

Specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	Norma/Metoda	Limity	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC 340 MAX

Barwa ASTM	ASTM D1500	Maks.	L0.5	0,5	L0.5	0,5	0,5	L1.5

Wygląd	Wizualny	Min-Max	Przejrzysty i jasny	Przejrzysty i jasny	Przejrzysty i jasny	Przejrzysty i jasny	Przejrzysty i jasny	Przejrzysty i jasny

Lepkość względna w -20°C , [mPa.s]	ASTM D5293	Maks.		1500	3100			

Lepkość względna w -25°C , [mPa.s]	ASTM D5293	Maks.	1550					

Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C]	ASTM D92	Min.	204	210	214	230	255	294

Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s]	ASTM D445	Min-Max	4,4-4,7	5,2-5,6	6,3-6,6	10,0-12,0	11,7-12,5	32,5-35,5

Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s]	ASTM D445	Min-Max					96-108	460-520

Lotność wg testu Noacka, Procedura B, [% masy]	ASTM D5800-PROB	Maks.	14,5	13.5	10			

Temperatura płynięcia, [°C]	ASTM D97	Maks.	-18	-18	-18	-15	-15	-15

Zawartość nasyc. kw. tłuszcz., [wt%]	ASTM D7419	Min.						98

Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	Min-Max	113-119	110-119	103-109	95-110	102-115	95-115

Uwaga 1: Produkty są certyfikowane w momencie dopuszczenia, aby spełniały podane wartości. Rzeczywiste

wartości mogą różnić się w ramach ustalonej odtwarzalności określonej metody badawczej.

Uwaga 2: W celu określenia zgodności ze specyfikacją, wartości zaobserwowane lub obliczone zaokrągla się do najbliższej jednostki ostatniej znaczącej cyfry używanej do wyrażenia wartości granicznej zgodnie z metodą ASTM E 29.

a) Zamiast standardowych metod badawczych do celów certyfikacji właściwości produktu można stosować alternatywne metody badawcze.

(b) EHC 340 MAX będzie dostępny na rynku od 2025 r.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

12-2022

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.

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