



EHC 340 MAX™

ExxonMobil Basestocks, Netherlands

Productbeschrijving

De EHC basisoliën bestaan uit een globale Groep II lijst zoals gedefinieerd binnen API/ATIEL richtlijnen voor formulering en kwalificatie van smeermiddelen voor automobielen. De EHC basisoliënlijst biedt het vermogen op afwisseling van basisolie en "read-across" viscositeitsklasse en biedt derhalve een wijde dekking, flexibiliteit in de toeleveringsketen en vereenvoudigde kwalificatietestvereisten.

Eigenschappen en voordelen

ExxonMobil EHC 340 MAX bevat smeermiddelen met een hoge oxidatiestabiliteit, prestaties in een breed temperatuurbereik en een lichte kleur. De uitstekende prestaties bij lage temperaturen en oxidatiestabiliteit van EHC 340 MAX maken uitstekende prestaties van een smeermiddel met een hogere viscositeit in een verscheidenheid van toepassingen mogelijk. Door de hoge viscositeit en VI van EHC 340 MAX is het product een kosteneffectieve vervanging voor alternatieve basisoliën met een hoge viscositeit, traditionele verdickers en viscositeitsmodifiers. De lichte kleur van EHC 340 MAX maken gemengde producten met uitstekende esthetische eigenschappen mogelijk.

Specificaties

Eigenschap	Limiet	Standaard methode(a)	
ASTM kleur	Max	ASTM D1500	L1.5
Uiterlijk	Min	Visueel	Helder en duidelijk
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C	Min	ASTM D92	294
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s	Min-Max	ASTM D445	32,5-35,5
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s	Min-Max	ASTM D445	460-520
Stolpunt, °C	Max	ASTM D97	-15
Viscositeitsindex	Min-Max	ASTM D2270	95-115
Verzadiging, gew. %	Min	ASTM D7419	98

NB 1: Producten zijn tijdens de uitgave gecertificeerd om te voldoen aan de gespecificeerde waarden. De daadwerkelijke waarden kunnen binnen de vastgestelde reproduceerbaarheid van de gespecificeerde testmethode afwijken.

NB 2: De waargenomen of berekende waarden zullen om vast te stellen of aan de specificatie voldaan wordt, afgerond worden op het laatste cijfer gebruikt om de grenswaarde in overeenstemming met de ASTM E 29 methode uit te drukken.

(a) alternatieve testmethodes kunnen in plaats van standaard testmethodes gebruikt worden voor de certificatie van een product.

(b) EHC 340 MAX commercieel verkrijgbaar in 2025.

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

06-2023

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

Exxon Mobil  

© Copyright 2003–2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved