



## EHC 340 MAX™

ExxonMobil Basestocks, Switzerland

### Produktbeschreibung

Die EHC Grundöle entsprechen der Gruppe II gemäß API-/ ATIEL-Richtlinien für die Formulierung und Qualifizierung von Automobilschmierstoffen. Mit dem Austausch von Grundölen und Read-Across-Fähigkeit für die Viskositätsklassen, bieten EHC Grundöle ein breites Spektrum für eine flexible Lieferkette und vereinfachte Durchführung von Qualifikationsprüfungen.

### Eigenschaften und Vorteile

ExxonMobil EHC 340 MAX-haltige Schmierstoffe weisen eine hohe Oxidationsstabilität, Leistung über einen breiten Temperaturbereich und eine helle Farbe auf. Die hervorragende Leistung bei tiefen Temperaturen und die Oxidationsstabilität von EHC 340 MAX™ ermöglichen eine ausgezeichnete Leistung von Schmierstoffen mit höherer Viskosität in einer Vielzahl von Anwendungen. Die hohe Viskosität und der hohe Viskositätsindex von EHC 340 MAX machen das Produkt zu einer kostengünstigen Alternative für hochviskose Grundöle, herkömmliche Eindicker und Viskositätsadditive. Die helle Farbe von EHC 340 MAX ermöglicht Mischprodukte mit hervorragenden ästhetischen Eigenschaften.

### Spezifikationen/Freigaben

Eigenschaft	Limit	Standard-Methode (a)	
ASTM Color	Max.	ASTM D1500	L1.5
Aussehen	Min.	Visuell	Hell und leuchtend
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C	Min.	ASTM D92	294
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	Min-Max	ASTM D445	32,5-35,5
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	Min-Max	ASTM D445	460-520
Pourpoint (C)	Max.	ASTM D97	-15
Viskositätsindex	Min-Max	ASTM D2270	95-115
Sättigung, Gew%	Min.	ASTM D7419	98

Anmerkung 1: Produkte werden bei Freigabe zertifiziert, dass sie die angegebenen Werte erfüllen. Die tatsächlichen Werte können im Rahmen der etablierten Reproduzierbarkeit der angegebenen Testmethode abweichen.

Anmerkung 2: Für die Feststellung der Einhaltung der Spezifikation werden beobachtete oder berechnete Werte auf die nächste Einheit der letzten Stelle des Ausdrucks des Grenzwerts gemäß der „ASTM E 29“-Methode abgerundet.

(a) Statt der Standard-Testmethode können alternative Testmethoden für die Zertifizierung einer Produkteigenschaft verwendet werden.

(b) EHC 340 MAX soll ab 2025 im Handel sein.

### Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

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