ExxonMobil

EHC™ 20L

ExxonMobil Basestocks , Switzerland

Produktbeschreibung

EHC™-Grundöle von ExxonMobil wurden für Leistungsfähigkeit in einem breiten Spektrum von Schmierstoff-Anwendungen entwickelt. EHC™ 20L ist ein extra leichtes, neutrales Grundöl, das sich für verschiedene Schmierstoffe mit niedriger Viskosität eignet, wie sie in Antriebssträngen von Kraftfahrzeugen, in der Hydraulik und im Wärmemanagement eingesetzt werden. Die Verwendung von EHC™ 20L ermöglicht die Reduzierung von Komponenten der Gruppe III bei gleichzeitiger Einhaltung der Leistungsziele. ExxonMobil folgt strengen Qualitätsprozessen, um eine zuverlässige Lieferung von qualitativ gleichbleibenden Grundölen zu gewährleisten, damit sich die Kunden auf ihre Grundöl-Lieferung verlassen können.

Eigenschaften und Vorteile

EHC™ 20L bietet die Qualität, die es unseren Kunden ermöglicht, Hochleistungsschmierstoffe herzustellen. Die wichtigsten Leistungsmerkmale sind:

- Hervorragendes Verhalten bei tiefen Temperaturen und Pourpoint
- Niedriger Gehalt an Aromaten für hervorragende Oxidations- und thermische Stabilität
- Produktspezifikationen, die es bei der Formulierung ermöglicht, die Anforderungen der Industrie und Erbauer zu erfüllen oder zu übertreffen
- Helle Farbe

Spezifikationen/Freigaben

SN 800	Limit	Standard-Methode (a)	
Saybolt Color	Min.	ASTM D156	10
Viskositätsindex	Min.	ASTM D2270	85
Viskosität bei 100 °C, mm2/s	Min-Max	ASTM D445	2,1-2,6
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C	Min.	ASTM D92	150
Pourpoint (°C)	Max	ASTM D97	-30
Aussehen	Min-Max	Visuell	Rein und hell
Viskosität bei 40 °C, mm2/s	Min.	ASTM D445	7

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.

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.

01-2023
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 Esso XTO

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