



EHC 340 MAX™

ExxonMobil Basestocks, Colombia

Descripción del producto

Los aceites base EHC constan de una gama global de productos del Grupo II, tal como se definen en las pautas API/ATIEL para la formulación y calificación de lubricantes para automóviles. Con la capacidad de intercambiar aceites base y extrapolar grados de viscosidad, los aceites base EHC ofrecen una amplia cobertura que brinda flexibilidad en cuanto a la cadena de suministro y simplifica los requisitos de las pruebas de calificación.

Propiedades y beneficios

Los lubricantes que contienen EHC 340 MAX de ExxonMobil presentan una elevada estabilidad oxidativa, un buen desempeño en un amplio rango de temperaturas y un color claro. El extraordinario desempeño a bajas temperaturas y la estabilidad oxidativa del EHC 340 MAX permiten un excelente desempeño de los lubricantes de mayor viscosidad en una variedad de aplicaciones. La alta viscosidad e índice de viscosidad (VI) del EHC 340 MAX lo posicionan de manera ideal como un sustituto económico alternativo de bases de alta viscosidad, espesantes tradicionales y modificadores de viscosidad. El color claro del EHC 340 MAX permite obtener productos mezclados con excelentes propiedades estéticas.

Especificaciones

Propiedad	Límite	Método estándar (a)	
Color ASTM	Máx	ASTM D1500	L1.5
Apariencia	Mín	Visual	Transparente y brillante
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C	Mín	ASTM D92	294
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s	Mín-Máx	ASTM D445	32,5-35,5
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s	Mín-Máx	ASTM D445	460-520
Punto de fluidez, °C	Máx	ASTM D97	-15
Índice de viscosidad	Mín-Máx	ASTM D2270	95-115
Saturados, peso %	Mín	ASTM D7419	98

Nota 1: Al liberarse, los productos están certificados de que cumplen con los valores especificados. Los valores reales pueden desviarse dentro de la reproducibilidad establecida del método de ensayo especificado.

Nota 2: Para efectos de determinar la conformidad con las especificaciones, los valores observados o calculados se redondearán a la unidad más cercana en el último dígito significativo utilizado para expresar el valor límite de acuerdo con el método ASTM E 29

(a) En lugar del método de prueba estándar, se pueden utilizar métodos de ensayo alternativos para la certificación de una propiedad del producto.

(b) El EHC 340 MAX estará disponible comercialmente a partir del 2025.

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

06-2024
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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a slightly lighter, sans-serif font.

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