ExxonMobil

EHC Series

ExxonMobil Basestocks , Mexico

Descripción del producto

Los aceites base EHC de ExxonMobil están diseñados para proporcionar un buen desempeño en una amplia gama de aplicaciones de lubricantes. Con la capacidad de intercambiar los aceites básicos y de referencia cruzada de los grados de viscosidad, la gama de aceites básicos EHC de ExxonMobil ofrece una amplia cobertura, la cual brinda flexibilidad a la cadena de suministro y requisitos más sencillos para las pruebas de calificación. ExxonMobil sigue procesos rigurosos para asegurar una entrega confiable de aceites básicos de una calidad consistente de manera que los clientes puedan tener la debida confianza respecto al suministro de sus aceites básicos. Los aceites base EHC de ExxonMobil constan de una gama global de productos del Grupo II, tal como se definen en las pautas API y ATIEL para la formulación y calificación de lubricantes para automóviles.

Los aceites base EHC producidos por ExxonMobil también pueden utilizarse en aplicaciones industriales y marinas en aquellos casos en que las formulaciones se benefician de una mayor estabilidad ante la oxidación y un mayor índice de viscosidad.

Propiedades y beneficios

Los aceites base EHC proporcionan calidades que le permiten a nuestros clientes producir mezclas de alto desempeño. Sus propiedades clave incluyen:

- Especificaciones estrictamente controladas de la volatilidad y del índice de viscosidad, de manera de permitir que las formulaciones cumplan o excedan los requisitos de API, ACEA y ILSAC
- Niveles preestablecidos de saturados para proporcionar la solubilidad óptima de los aditivos
- Excepcional estabilidad a la oxidación
- Especificaciones de productos que les permiten a los formuladores cumplir o exceder los requisitos de calidad de los aceites para motores de vehículos de pasajeros y de servicio pesado

Especificaciones

Propiedad	Método estándar (a)	Límites	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC 340 MAX
Color ASTM	ASTM D1500	Máx	L0.5	0,5	L0.5	0,5	0,5	L1.5
Apariencia	Visual	Mín-Máx	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante

Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -20 C, mPa.s	ASTM D5293	Máx		1.500	3,100			

Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -25 C, mPa.s,	ASTM D5293	Máx	1,550					

Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C	ASTM D92	Mín	204	210	214	230	255	294

Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s	ASTM D445	Mín-Máx	4,4-4,7	5,2-5,6	6,3-6,6	10,0-12,0	11,7-12,5	32,5-35,5

Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s	ASTM D445	Mín-Máx					96-108	460-520

Volatilidad Noack, procedimiento B, % en masa	ASTM D5800-PROB	Máx	14,5	13,5	10			

Punto de fluidez, °C	ASTM D97	Máx	-18	-18	-18	-15	-15	-15

Saturados, peso %	ASTM D7419	Mín						98

Índice de viscosidad	ASTM D2270	Mín-Máx	113-119	110-119	103-109	95-110	102-115	95-115

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.

12-2022
ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.
Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico
http://www.exxonmobil.com
(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800 90-739-00

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