ExxonMobil

Americas CORE™

ExxonMobil Basestocks , Mexico

Descripción del producto

Los aceites base fundamentales de ExxonMobil están diseñados para ofrecer una amplia cobertura de mezclas con la debida capacidad de desempeño en aplicaciones que van desde aceites para motores hasta lubricantes industriales.

Los aceites base Américas Core™ constituyen una gama de aceites base según se define en las directrices de la API/ATIEL para la formulación y calificación de los lubricantes automotrices.

Con la capacidad de intercambiar los aceites básicos y de lectura cruzada de los grados de viscosidad, la gama de aceites base Americas Core 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.

Especificaciones

Propiedad	Método estándar (a)	Límites	CORE 100	CORE 150	CORE 600	CORE 2500
Color ASTM	ASTM D1500	Máx	1,5	1,5	4,0	6,0
Apariencia	Visual	Min-Max	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		2.100		
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -25 C, mPa.s,	ASTM D5293	Máx	1.650			
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C	ASTM D92	Mín	194	210	246	294
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s	ASTM D445	Min-Max	3,80-4,20	4,95-5,40	11,70-13,00	30,6-32,7
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s	ASTM D445	Min-Max	18,5-21,0	29,0-32,0	109,0-116,0	
Volatilidad Noack, procedimiento B, % en masa	ASTM D5800-PROB	Máx	30	20		
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	Máx	-18	-15	-6	-6
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Mín	95	95	95	95

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.

Seguridad e Higiene

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

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.

08-2020
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