



## Americas CORE™

ExxonMobil Basestocks, Ecuador

### 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-Máx	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-Máx	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-Máx	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.aspx> Las 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**

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