

EHC

Descripción del producto

Los aceites base EHC de ExxonMobil están diseñados con una capacidad de desempeño para lubricantes automotrices. Con el intercambio de aceites base (BOI) y la lectura cruzada del grado de viscosidad (VGRA) el "slate" de productos EHC de ExxonMobil ofrece una amplia cobertura, flexibilidad de la cadena de suministro y requerimientos simplificados de pruebas de cualificación. ExxonMobil sigue rigurosos procesos para asegurar la entrega confiable de aceites base de calidad consistente, para que los clientes puedan confiar en su suministro de aceites básicos. Los aceites básicos EHC de ExxonMobil comprenden una familia de productos o "slate" tal como está definido por las normas API/ATIEL para formulación y cualificación de los lubricantes de uso automotriz.

Los aceites base EHC de ExxonMobil también se pueden utilizar en aplicaciones industriales y Marinas donde las formulaciones se benefician por el incremento en la estabilidad a la oxidación y un mayor índice de viscosidad (VI)

Características y Beneficios

Los aceites base EHC ofrecen cualidades que permiten a nuestros clientes producir mezclas de alto rendimiento. Algunas de las características clave incluyen:

- Especificaciones estrechamente controladas para el índice de viscosidad y la volatilidad, que permiten formulaciones para cumplir o exceder los requerimientos API, ALCEA e ILSAC (GF5)
- Niveles objetivos de saturados para proporcionar optima solubilidad del aditivo.
- Excepcional estabilidad a la oxidación.
- Las especificaciones del producto que permiten a los formuladores cumplir o superar los requisitos de calidad para los aceites de motor para vehículos de pasajeros y de trabajo pesado.

Property	Sales specifications	Limits	Standard method (a)	EHC™ 50
Appearance			Visual	Clear and Bright
ASTM Color		Max	ASTM D1500	0.5
CCS viscosity -25°C mPa•sec		Max	ASTM D5293	
CCS viscosity -20°C mPa•sec		Max	ASTM D5293	1500
Flash Point, COC Deg C		Min	ASTM D92	210
Kinematic viscosity @ 100°C mm2/sec		Min-Max	ASTM D445	5.2-5.6
Kinematic viscosity @ 40 degrees C mm2/sec		Min-Max	ASTM D445	
NOACK Volatility, wt%		Max	ASTM D5800-PROB	13.5
Pour Point, Deg C		Max	ASTM D97	-18
Viscosity Index		Min-Max	ASTM D2270	110-119

(a) En lugar del método estándar de pruebas, se pueden utilizar métodos alternativos para la certificación de una propiedad de un producto. Nota 1: Los productos se certifican en la liberación con el fin de cumplir los valores especificados. Los valores reales pueden desviarse dentro del rango establecido de reproducibilidad de los métodos de ensayo estándar.

Nota 2: Con el fin de determinar la conformidad con la especificación, los valores observados o calculados deben ser redondeados a la unidad más cercana en el último dígito significativo utilizado para expresar el valor límite, de acuerdo al método ASTM E 29

Salud y Seguridad

En la hoja de datos de seguridad (MSDS) se provee información detallada sobre salud y seguridad en el manejo de este producto y está disponible con su representante de ventas local o desde la página www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil, el logotipo ExxonMobil y CORE son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias.

ExxonMobil
3225 Gallows Road
Fairfax, VA 22037-001
1-800-662-4592
<http://www.exxonmobil.com>

No todos los productos están disponibles en todos los países. En la preparación de esta información se ha cuidado cada detalle. Los valores típicos pueden variar dentro de un rango modesto y las especificaciones pueden estar sujetas a cambio. En la medida en que lo permita la legislación aplicable, se excluyen

todas las garantías y/o representaciones, expresas o implícitas, así como a la precisión de la información y no se aceptan responsabilidades por la precisión o el grado de cumplimiento de la misma

ExxonMobil está compuesta de numerosas afiliadas y subsidiarias, muchas con nombres que pueden incluir Esso, Mobil, Exxon, o ExxonMobil. Para conveniencia y simplicidad, el termino ExxonMobil puede ser utilizado para representar todas estas entidades, y los productos y servicios provistos por dichas entidades. Nada en este folleto está hecho con el fin de invalidar o reemplazar la separabilidad de la corporación de las entidades locales. La responsabilidad de la acción local persiste dentro de las entidades afiliadas a ExxonMobil.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.