



Plastol 2501

ExxonMobil Specialties , Mexico

Descripción del producto

Aceite de proceso de tipo parafínico que posee alta viscosidad, baja volatilidad y excelente resistencia a la degradación térmica. Estas propiedades lo convierten en una opción ideal para usarse en componentes de caucho EPDM diseñados para aplicaciones bajo el capó de automóviles, así como en otras aplicaciones donde existan altas temperaturas.

Los aceites de proceso de ExxonMobil se producen y controlan de acuerdo con el Sistema Global de Gestión de la Integridad de Productos de ExxonMobil, la norma ISO 9000 o equivalente.

Aplicaciones

Plastol 2501 se recomienda en una amplia variedad de aplicaciones de EPDM, a saber:

- Sellos contra la intemperie
- Techos
- Bandas y mangueras

Propiedades y Especificaciones

Propiedad	Método estándar (a)	Mín.	Máx.
Color ASTM	ASTM D1500		6,0
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	30,6	32,7
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	450	520
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C	ASTM D92	294	
Punto de fluidez, °C	ASTM D97		-6
Apariencia	Visual	Transparente y brillante	

Nota 1: Una vez que el laboratorio de control de calidad aprueba el producto se emite un certificado de cumplimiento con las especificaciones. Los valores reales pueden variar dentro de los límites de reproducibilidad establecidos en el método de ensayo utilizado.

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

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

12-2023

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

Every care has been taken in the preparation of this information. 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

Exxon

Mobil



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