



Prowax 480

ExxonMobil Specialties , Mexico

Descripción del producto

Prowax 480 es un producto de punto de fusión intermedio de la línea Prowax de parafinas crudas y semirrefinadas. Es un material cristalino translúcido en estado sólido y un líquido amarillo transparente cuando se funde. Se deriva del petróleo mediante un proceso de refinación cuidadosamente controlado y se compone principalmente de una mezcla de hidrocarburos de parafina normal de cadena lineal y de iso-parafina ramificada.

Este producto se produce y controla de acuerdo con el Sistema de Gestión de la Calidad de Productos de ExxonMobil, la norma EN ISO 9000 o equivalente.

Aplicaciones

Prowax 480 se puede utilizar en las siguientes aplicaciones sujeto a las leyes y reglamentos aplicables en cada país*:

- Emulsiones de cera
- Mezclas de ceras
- Encolado de madera y tableros aglomerados

* El usuario debe comprobar el cumplimiento con la normativa pertinente

Propiedades y especificaciones

Propiedad	Método estándar (a)	Típico	Mín	Máx
Punto de solidificación, °C (°F)	ASTM D 938		60,0 (140,0)	70,6 (159,1)
Contenido de aceite, % en peso	ASTM D 721			10,0
Color, ASTM	ASTM D 6045			2.5
Penetración a 25°C (77°F), aguja, 0,1 mm	ASTM D 1321	62		
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D 445		6.8	11.9
Densidad, a 85°C (185°F), kg/m ³	ASTM D 1298	786		
Densidad, a 15°C (59°F), kg/m ³ (b)	ASTM D 1298	849		
Punto de inflamación COC, °C (°F)	ASTM D 92		232 (450)	

(a) En lugar del método de prueba estándar, se pueden utilizar métodos de ensayo alternativos para la certificación de una propiedad del producto.

(b) La densidad a 15°C se basa en la medición de la densidad del líquido de la cera a una temperatura superior corregida a 15°C utilizando la Tabla B de ASTM D1250.

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 al método ASTM E 29

Seguridad e Higiene

Información detallada respecto a la salud y seguridad para este producto es proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS), disponible a solicitud a través de su representante de ventas local o en www.ExxonMobil.com

Más información

ExxonMobil suministra una gama completa de parafinas, aceites blancos, aceites de proceso, asfalto y una gama completa de lubricantes, combustibles y productos químicos en todo el mundo. Para mayor información sobre otros productos, sírvase ponerse en contacto con su representante local de ExxonMobil, o póngase en contacto con nosotros en www.ExxonMobil.com.

El logotipo de ExxonMobil (y cualesquier otras marcas de fábrica) son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus filiales.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Company

3225 Gallows Road

Fairfax, VA 22037

USA

+1 703 846 3000

<http://www.exxonmobil.com>

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved