



Prowax™ 312

ExxonMobil Specialties , Mexico

Descripción del producto

Prowax 312 es un producto de rango de punto fusión bajo de la línea Prowax de parafinas crudas y semirrefinadas. Es un material cristalino translúcido en estado sólido y un líquido transparente de color blanco agua a amarillo paja al fundirse. Se deriva del petróleo a través de un proceso de refinación cuidadosamente controlado. Prowax 312 está compuesta por una mezcla de parafina normal de cadena recta e hidrocarburos isoparafínicos ramificados.

Las parafinas de ExxonMobil se producen y controlan de acuerdo con el Sistema de Gestión de la Calidad de Productos de ExxonMobil, la norma EN ISO 9000 o equivalente.

Aplicaciones

Prowax 312 se puede utilizar en las siguientes aplicaciones sujeto a las leyes y reglamentos aplicables en cada país\*:

- :
- Velas
  - Emulsiones de parafinas
  - Mezclas de parafinas

\* El usuario debe comprobar el cumplimiento con la normativa pertinente

Propiedades y especificaciones

| Propiedad                                        | Método estándar (a) | Típico | Mín  | Máx  |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------|
| Punto de fusión, °C                              | ASTM D87            |        | 50,0 | 56,0 |
| Contenido de aceite, % en peso                   | ASTM D721           |        |      | 6,0  |
| Color ASTM mediante Auto Tristimulus             | ASTM D6045          |        |      | 1,0  |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s             | ASTM D445           |        | 2,7  | 4,1  |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C | ASTM D92            |        | 200  |      |

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

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

09-2022

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**

**Esso**

**XTO**  
ENERGY

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