



Prowax 302

ExxonMobil Specialties , Austria

Produktbeschreibung

Prowax 302 ist ein Produkt mit niedrigem Schmelzpunkt aus der Prowax Produktlinie der Paraffingatsche und Schuppenparaffine. Im festen Zustand ist es ein durchscheinender kristalliner Stoff, im geschmolzenen Zustand eine wässrige, weiß bis strohgelbe, klare Flüssigkeit. Es wird in einem sorgfältig kontrollierten Raffinationsverfahren aus Mineralöl gewonnen. Prowax 302 besteht aus einer Mischung aus geradkettigem Normalparaffin und verzweigten Iso-Paraffin-Kohlenwasserstoffen.

Wachse von ExxonMobil werden gemäß dem ExxonMobil Product Quality Management System, EN ISO 9000 oder einer gleichwertigen Norm hergestellt und kontrolliert.

Anwendungen

Prowax 302 kann in den folgenden Anwendungen verwendet werden, vorbehaltlich der geltenden Gesetze und Vorschriften im jeweiligen Land*.

- Kerzen
- Paraffinemulsionen
- Paraffingemische

* Die Benutzer müssen die Einhaltung der anzuwendenden Vorschriften beachten.

Typische Produktdaten

Eigenschaft	Standard-Methode (a)	Typisch	Min.	Max.
Schmelzpunkt, °C	ASTM D87		45,0	49,0
Ölanteil, Gew.%	ASTM D721			5,0
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	3,0	2,6	3,3
Nadelpenetration, 25°C, 0,1 mm	ASTM D1321	70		
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C	ASTM D92		180	
Farbe, Saybolt	ASTM D6045		+20	
Dichte bei 15°C, kg/m ³	ASTM D1298	813		

Anmerkung 1: Produkte werden bei Freigabe zertifiziert, dass sie die angegebenen Werte erfüllen. Die tatsächlichen Werte können im Rahmen der etablierten Reproduzierbarkeit der angegebenen Testmethode abweichen.

Anmerkung 2: Für die Feststellung der Einhaltung der Spezifikation werden beobachtete oder berechnete Werte auf die nächste Einheit der letzten Stelle des Ausdrucks des Grenzwerts gemäß der ASTM E 29-Methode abgerundet.

(a) Statt der Standard-Testmethode können alternative Testmethoden für die Zertifizierung einer Produkteigenschaft verwendet werden.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

03-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe

Hermeslaan 2

1831 Machelen

BELGIUM

+32-2-722-2111

<http://www.exxonmobil.com>

Diese Angaben wurden mit höchster Sorgfalt ausgearbeitet. Für die Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben werden keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Zusicherungen und keine Haftung übernommen.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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