



Prowax 302

ExxonMobil Specialties , Germany

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)	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	2,6	3,3
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C	ASTM D92	180	
Farbe, Saybolt	ASTM D6045	+20	

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.

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved