



## Prowax 302

ExxonMobil Specialties , Poland

### Opis produktu

Prowax 302 to produkt o niskiej temperaturze topnienia należący do asortymentu gazów parafinowych i parafiny w łuskach Prowax. Jest to półprzezroczysty, krystaliczny materiał w stanie stałym, a po stopieniu staje się przezroczystą cieczą o barwie od białej do słomkowożółtej. Otrzymuje się go z ropy naftowej w wyniku starannie kontrolowanego procesu rafinacji. Prowax 302 składa się z mieszaniny zwykłej parafiny o prostym łańcuchu i rozgałęzionych węglowodorów izoparafinowych.

Parafiny ExxonMobil produkuje się i kontroluje zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością Produktów ExxonMobil, normą EN ISO 9000 lub równoważną.

### Zastosowania

Prowax 302 nadaje się do następujących zastosowań, z zastrzeżeniem przepisów obowiązujących w każdej jurysdykcji\*

- Świece
- Emulsje parafinowe
- Mieszanki parafinowe

\* Użytkownik musi sprawdzić zgodność z obowiązującymi przepisami

### Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	Norma/Metoda	Wartość typowa	Min.	Maks.
Temperatura topnienia, °C	ASTM D87		45,0	49,0
Zawartość oleju,% wagi	ASTM D721			5,0
Lepkość kinematyczna w 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	3,0	2,6	3,3
Penetracja igłą, 25 C, 0,1 mm	ASTM D1321	70		
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, °C	ASTM D92		180	
Kolor wg Saybolt	ASTM D6045		+20	
Gęstość w 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	813		

Uwaga 1: Produkty są certyfikowane w momencie dopuszczenia, aby spełniały podane wartości. Rzeczywiste wartości mogą różnić się w ramach ustalonej odtwarzalności określonej metody badawczej.

Uwaga 2: W celu określenia zgodności ze specyfikacją, wartości zaobserwowane lub obliczone zaokrągla się do najbliższej jednostki ostatniej znaczącej cyfry używanej do wyrażenia wartości granicznej zgodnie z metodą ASTM E 29.

a) Zamiast standardowych metod badawczych do celów certyfikacji właściwości produktu można stosować alternatywne metody badawcze.

### Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: [www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx](http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx)

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

03-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe

Hermeslaan 2

1831 Machelen

BELGIUM



+32-2-722-2111

<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