



## Prowax™ 411

ExxonMobil Specialties , Indonesia

### Deskripsi Produk

Prowax 411 adalah produk dengan titik leleh rendah di lini Prowax untuk lilin lunak dan kerak minyak bumi. Ini berupa material kristal bening padat dan saat meleleh menjadi cairan jernih berwarna kuning pucat hingga jingga. Bahan ini dihasilkan dari minyak bumi melalui proses pemurnian yang tepat. Prowax 411 terdiri atas campuran parafin normal rantai lurus dan hidrokarbon iso-parafin bercabang.

Lilin ExxonMobil diproduksi dan dikontrol sesuai dengan Sistem Manajemen Mutu Produk ExxonMobil, EN ISO 9000 atau standar yang setara.

### Aplikasi

Prowax 411 dapat digunakan pada aplikasi berikut, sesuai dengan hukum dan peraturan setempat\*:

- Campuran lilin keras dan lilin
- Emulsi lilin
- Campuran lilin

\* Pengguna harus memeriksa kepatuhan terhadap peraturan yang berlaku

### Sifat dan Spesifikasi

Properti	Metode Standar(a)	Min	Maks
ASTM Color dari Auto Tristimulus	ASTM D6045		1,0
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C	ASTM D92	204	
Kekentalan Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt	ASTM D445	3,5	4,5
Titik Leleh, °C	ASTM D87	51,0	56,0
Kandungan Minyak, %bobot	ASTM D721		5,0

Catatan 1: Produk disertifikasi saat rilis untuk memenuhi nilai yang ditentukan. Nilai aktual dapat menyimpang dalam keterulangan metode uji yang ditetapkan.

Catatan 2: Untuk tujuan menentukan kesesuaian dengan spesifikasi, nilai yang diamati atau dikalkulasi harus dibulatkan ke unit terdekat dalam digit signifikan terakhir yang digunakan dalam menyatakan nilai pembatas sesuai dengan metode ASTM E 29

(a) Sebagai pengganti metode uji standar, metode uji alternatif dapat digunakan untuk sertifikasi sifat produk.

### Kesehatan dan keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

07-2022

ExxonMobil Asia Pacific Ltd  
1 HarbourFront Place

#06-00 HarbourFront Tower One  
Singapore 098633

+65 6885 5000  
<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.



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