



## Parvan™ 1451

ExxonMobil Specialties , Indonesia

### Deskripsi Produk

Parvan 1451 adalah produk bertitik leleh tinggi dari seri Parvan dengan lilin parafin yang benar-benar halus. Lilin parvan memenuhi standar untuk sebagian besar aplikasi lilin industri dan juga persyaratan Food and Drug Administration (FDA) yang diperlukan untuk aplikasi makanan, kesehatan, dan kosmetik. Parvan 1451 adalah material kristal bening padat dan saat meleleh menjadi cairan jernih berwarna putih air berviskositas rendah. Produk ini berasal dari minyak bumi melalui proses pemurnian yang dikontrol dengan hati-hati dan terutama terdiri atas hidrokarbon parafin normal rantai lurus, yang memberikan sifat kilap dan anti air yang sangat baik. Ketahanan yang baik terhadap sebagian besar asam dan basa. Parvan 1451 tidak menodai material yang dilapisi berkat kandungan minyak yang rendah.

Parvan 1451 mengandung inhibitor oksidasi yang disetujui FDA untuk meningkatkan ketahanan alami terhadap oksidasi.

Dalam kondisi pengomposan, lilin parvan dapat terurai hayati†

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

†Menurut ASTM D6400-12, lilin parvan dapat terurai hayati apabila digunakan sesuai dengan ASTM D5338-11

### Aplikasi

Parvan 1451 dapat digunakan dalam aplikasi berikut, sesuai dengan hukum dan peraturan setempat\*:

- Lilin
- Campuran dan emulsi lilin
- Konversi kertas
- Pelapis cangkir kertas dan pembungkus
- Formulasi kosmetik
- Pengilap dan lilin pasta
- Pelumas PVC
- Adhesif
- Krayon
- Lilin pelindung untuk karet dan ban

\* Pengguna harus memeriksa kepatuhan terhadap peraturan yang berlaku

### Peraturan dan Klaim

**Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:**

ASTM Menurut ASTM D6400-12 dapat terurai hayati bila digunakan sesuai dengan ASTM D5338-11

FDA 21 CFR 178.3710

### Sifat dan Spesifikasi

| Properti  | Metode Standar(a) | Tipikal | Min       | Maks      |
|---|-------------------|---------|-----------|-----------|
| ASTM Saybolt D156 Color (ASTM D6045 Dapat Diterima) | ASTM D6045        |         | 28        |           |
| Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C (F)             | ASTM D92          |         | 210(410)  |           |
| Titik Leleh, °C (F)                                 | ASTM D87          |         | 61,1(142) | 63,9(147) |
| Bau, Lilin  | ASTM D1833        |         |           | 1         |
| Kandungan Minyak, %bobot                            | ASTM D721         |         |           | 0,75      |

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.

09-2022

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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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