



## Prowax 302

ExxonMobil Specialties, Belgium

### Description du produit

Prowax 302 est un produit à point de fusion bas dans la gamme des cires de pétrole non déshuilées et écailles. Il s'agit d'un produit cristallin translucide à l'état solide et d'un liquide transparent blanc à jaune paille une fois fondu. Il est dérivé du pétrole par un processus de raffinage soigneusement contrôlé. Prowax 302 est composé d'un mélange de paraffine normale à chaîne droite et d'hydrocarbures isoparaffiniques à chaîne ramifiée.

Les cires d'ExxonMobil sont produites et contrôlées selon le système de gestion de la qualité des produits d'ExxonMobil, norme EN ISO 9000 ou équivalente.

### Applications

Prowax 302 peut être utilisé dans les applications suivantes sous réserve des lois et réglementations dans chaque juridiction\*

- Bougies
- Émulsions paraffineuses
- Mélanges de cires

\* L'utilisateur doit vérifier le respect des réglementations applicables

### Propriétés et spécifications

Propriété	Méthode standard(a)	Min.	Max.
Point de fusion, °C	ASTM D87	45,0	49,0
Teneur en huile, % masse	ASTM D721		5,0
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	2,6	3,3
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C	ASTM D92	180	
Couleur, Saybolt	ASTM D6045	+20	

Remarque 1 : Les produits sont certifiés à la commercialisation pour répondre aux valeurs spécifiées. Les valeurs réelles peuvent s'écarter de celles établies par la méthode d'essai de reproductibilité spécifiée.

Remarque 2 : Pour déterminer la conformité aux spécifications, les valeurs observées ou calculées doivent être arrondies à l'unité la plus proche du dernier chiffre significatif utilisé pour exprimer la valeur limite conformément à la méthode de la norme ASTM E 29

(a) Au lieu de la méthode d'essai standard, d'autres méthodes peuvent être utilisées pour certifier une propriété du produit.

### Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

08-2022  
ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
Polderdijkweg, 2030 Antwerp, Belgium

Tel. +32-2-239.3111

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, the accuracy of the information are disclaimed, and no liability is accepted for the accuracy or completeness of the same.

**ExxonMobil**



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