



Prowax 302

ExxonMobil Specialties , France

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 ² /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/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

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Hérault
92023 NANTERRE CEDEX, France

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

Toute l'attention possible a été portée à la préparation de cette Fiche. Sous réserve des lois et règlements localement applicables, toutes garanties juridiques expresses ou implicites, quant à la précision de l'information sont exclues, et toute responsabilité concernant l'exactitude et l'exhaustivité de l'information est déclinée.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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