ExxonMobil

WAXREX ™1281

ExxonMobil Specialties , Canada

Description

Waxrex 1281 est une cire de paraffine semi-raffinée à bas point de fusion. Elle est dérivée du pétrole à l'aide d'un processus de raffinage soigneusement contrôlé pour présenter peu de couleur et une teneur en huile contrôlée. Waxrex 1281 respecte les exigences pour la plupart des applications de cire industrielle, ainsi que les normes de la Food and Drug Administration (FDA) pour les substances en contact indirect avec la nourriture. La cire Waxrex 1281 est une substance translucide cristalline à l'état solide et blanchâtre, à faible viscosité, lorsqu'elle est fondue. Elle est principalement composée d'hydrocarbure paraffinique à chaîne droite normale, qui confère des propriétés d'hydrofugacité.

La cire Waxrex 1281 contient un inhibiteur de corrosion pour améliorer sa résistance naturelle à l'oxydation.

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

Applications

La cire Waxrex 1281 est utilisée principalement comme composant dans la fabrication des bougies soumises aux lois et règlements applicables dans chaque juridiction*.

* L'utilisateur doit s'assurer de la conformité aux règlements en vigueur.

Propriétés et spécifications

Propriété	Méthode standard (a)	Type	Min.	Max.
Point de fusion, °C (°F)	ASTM D87		51,0 (123,8)	56,0 (132,8)
Teneur en huile, % masse	ASTM D721		0	5,0
Couleur ASTM Saybolt D156 Color (ASTM D6045 acceptable)	ASTM D6045		28	
Odeur, cire	ASTM D1833			1
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C (°F)	ASTM D92		204 (400)	

Remarque 1 : Les produits sont certifiés à leur mise en marché pour respecter les valeurs indiquées. Les valeurs véritables peuvent dévier à l'intérieur de la valeur de reproductibilité établie de la méthode d'essai indiquée.

Remarque 2 : Aux fins de déterminer la conformité à une spécification, les valeurs observées ou calculées seront arrondies à l'unité la plus près jusqu'au chiffre le moins significatif utilisé dans l'expression de 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 d'essai peuvent être utilisées pour la certification de la propriété d'un produit.

Santé et sécurité

Les recommandations relatives a la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Toutes les marques de commerce utilisées aux présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, à moins d'indications contraires.

01-2023
Pétrolière Impériale
Division Produits pétroliers et chimiques
Lubrifiants et produits spéciaux
240 Fourth Ave. SW
B.P. 2480, Station M
Calgary AB T2P 3M9

1-800-268-3183

Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Le plus grand soin a été pris lors de la préparation de cette information. Dans la mesure permise par la loi, l'Impériale décline toute responsabilité quant aux garanties et/ou représentations, expresses ou implicites, portant sur l'exactitude de l'information et son adéquation à une fin particulière. Tous les produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à Imperial Oil ou visiter www.imperialoil.ca.

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées, dont plusieurs ont un nom qui comprend Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables de ce qui se fait localement.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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