



Prowaxx™ 1254 SR

ExxonMobil Specialties , Canada

Description

Prowaxx 1254 SR est une cire de paraffine semi-raffinée à point de fusion très bas, conçue pour être utilisée comme composant de paraffine dans les formulations de bougies à base de plante. Les spécifications précises relatives au point de fusion et à la teneur en huile permettent une formulation cohérente du système de bougies. La teneur optimale en huile assure une excellente adhérence au verre dans les formulations de cire de bougies en récipient. Sa composition unique la rend bien équipée pour minimiser la synérèse pour les mélanges de bougies en récipient. Prowaxx 1254 SR fonctionne bien pour la fabrication de bougies coulées ou à pâte.

La cire Prowaxx 1254 SR est une substance translucide cristalline à l'état solide et un liquide clair de couleur blanchâtre, à faible viscosité lorsqu'elle est fondue. Elle est produite au moyen d'un processus de fabrication soigneusement contrôlé afin de garantir une qualité constante.

Prowaxx 1254 SR répond aux exigences des normes de la Food and Drug Administration (FDA) pour les substances en contact indirect avec les aliments et contient un inhibiteur d'oxydation visant à améliorer la stabilité.

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.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Point de fusion précis et exacte	Offre une formulation constante de chandelle à cire végétale
Teneur en huile optimale	Excellente adhérence aux récipients en verre
Composition moléculaire contrôlée	Synérèse réduite (séparation d'huile) Flexibilité de fabrication de bougies (coulées et à pâte)
Résistance à l'oxydation	Stabilité améliorée
Qualité alimentaire	Utilisation sécuritaire comme composant d'articles non alimentaires en contact avec des aliments*

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

Applications

La cire Prowaxx 1254 SR est utilisée principalement comme composant dans la fabrication des bougies en contenant soumises aux lois et règlements applicables dans chaque juridiction*.

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

Réglementations et revendications

PROWAXX 1254 SR satisfait les exigences suivantes:
FDA 21 CFR 178.3710

Propriétés et spécifications

Propriété	Méthode standard (a)	Min.	Max.
Couleur Saybolt	ASTM D156	+28	
Odeur, cire	ASTM D1833		1
Teneur en huile, % masse	ASTM D721	5	7
Point de fusion, °C	ASTM D87	50,5	53.0
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C	ASTM D92	204	

Remarque 1 : Les produits sont certifiés respecter les valeurs indiquées à leur mise en marché. 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 proche dans le dernier chiffre le 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 à 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 dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

07-2024

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



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