



## Prowaxx™ 978 HS

ExxonMobil Specialties , Canada

### Description

Prowaxx 978 HS est une cire molle hydrofine à point de fusion très bas. Elle est destinée à servir de composant dans une émulsion ou un mélange final de cires. La cire Prowaxx 978 HS est une substance cireuse, molle et translucide à l'état solide et un liquide clair, à faible viscosité lorsqu'elle est fondue. Elle est obtenue comme le coproduit du déshuilage de la cire entièrement raffinée et est ensuite hydrofinie par voie catalytique pour avoir une couleur blanche exceptionnelle. Il s'agit d'un mélange composé principalement d'hydrocarbures d'iso-paraffines ramifiés et de paraffines normales.

Prowaxx 978 HS 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.

### Applications

Prowaxx 978 HS est utilisée dans une large gamme d'applications, sous réserve des lois et règlements en vigueur dans chaque juridiction\* : Il incombe à l'utilisateur de s'assurer qu'elle convient à chaque application.

- Mélanges de cires pour bougies
- Émulsion et mélanges de cires
- Allumeurs et rondins
- Matière première pour les lubrifiants et graisses
- Contrôle des poussières pour les granules de toiture, les routes, les engrais et autres

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

### Réglementations et revendications

**PROWAXX978HS satisfait les exigences de:**

FDA 21 CFR 178.3710

### Propriétés et spécifications

| Propriété                                   | Méthode standard (a) | Min. | Max. |
|---|----------------------|------|------|
| Couleur Saybolt                             | ASTM D156            | +28  |      |
| Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C | ASTM D92             | 180  |      |
| Point de congélation, °C                    | ASTM D938            |      | 36   |
| Odeur, cire                                 | ASTM D1833           |      | 1    |

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

06-2023

Pétrolière Impériale

Division Produits pétroliers et chimiques

Lubrifiants et produits spéciaux

240 Fourth Ave. SW

B.P. 2480, Station M

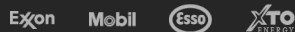
Calgary AB T2P 3M9

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](http://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