



## Prowaxx™ 1292 SR

ExxonMobil Specialties , Italy

### Descrizione prodotto

Prowaxx 1292 SR è una cera a basso punto di fusione, cera paraffinica idrotrattata che è formulata nella sua composizione con un punto di fusione basso per assicurare che funziona efficientemente come il componente paraffinico nelle formulazioni di candele di origine vegetale. Il contenuto ottimizzato dell'olio lo rende ben fornito per minimizzare la sineresi nel contenitore di miscele di candele, fornisce buona adesione al vetro e consente carichi maggiori. È un materiale cristallino traslucido allo stato solido e un liquido bianco con bassa viscosità quando è fuso. Deriva dal petrolio tramite un processo di raffinazione attentamente controllato che fornisce un punto di fusione costante, basso e stretto per assicurare versatilità di produzione in tutti i tipi di produzione delle candele.

L'idrogenazione assicura che Prowaxx 1292 SR sia prodotto con alta purezza e superi i requisiti di RAL per la produzione de candele interne.

Le cere della ExxonMobil sono prodotte e controllate secondo il sistema di gestione della qualità dei prodotti ExxonMobil, EN ISO 9000 o standard equivalente.

### Prerogative e benefici

\* L'utente deve verificare la conformità alle normative applicabili

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Gamma definita di punto di fusione stretto	Consente uno scioglimento più rapido per migliorare l'emanazione della fragranza Versatilità nella produzione di tutti i tipi di candele
Contenuto olio ottimizzato	Eccellente adesione al vetro per contenitori di candele Minimizza la sineresi (spurgo dell'olio) Consente carichi di fragranza più elevati
Composizione molecolare controllata	Consente una formulazione coerente con cere di candele a base vegetale
Senza colore in stato liquido	Raggiunge una rappresentazione fedele del colore della tintura, garantendo flessibilità di formulazione
Odore ridotto o inesistente	Eccellente emanazione della fragranza a freddo o a caldo
Eccellente stabilità UV	Consente una stabilità prodotto migliorata con tendenza ridotta o inesistente all'ingiallimento
Resistenza all'ossidazione	Assicura una durata di conservazione superiore
Durezza equilibrata	Fornisce versatilità e flessibilità alla produzione di candele (contenitore, colonna, nuclei e pressati)
Miscelabilità	Aspetto costante liscio, cremoso quando miscelato con cere a base vegetale

### Applicazioni

Prowaxx 1292 SR può essere usato nelle seguenti applicazioni in conformità alle leggi e regolamenti applicabili in ciascuna giurisdizione\*:

- Candele per contenitori e nuclei interni
- Miscele per candele e nuclei interni

- Lumini versati e pressati
- Candele per esterno (Cimitero / Citronella)
- Miscele di cere ed emulsioni

\* L'utente deve verificare la conformità alle normative applicabili

#### Normative e dichiarazioni

<b>Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:</b>
RAL-GZ 041

#### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	Metodo standard (a)	Tipico	Min	Max
Colore ASTM Saybolt D156 (ASTM D6045 accettabile)	ASTM D6045		+25	
Contenuto di olio, % peso	ASTM D721			2,5
Punto di fusione, °C	ASTM D87		52,0	56,0
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C	ASTM D92		200	
Penetrazione all'ago, 25°C, 0,1 mm	ASTM D1321			55
Odore, cera	ASTM D1833			1

Nota 1: I prodotti sono certificati al rilascio per soddisfare i valori specificati. I valori effettivi possono variare all'interno della riproducibilità stabilita del metodo di prova specificato.

Nota 2: Al fine di determinare la conformità alle specifiche, i valori osservati o calcolati devono essere arrotondati all'unità più vicina nell'ultima cifra significativa utilizzata nell'espressione del valore limite in conformità al metodo ASTM E 29

(a) Al posto del metodo di prova standard, possono essere utilizzati metodi di prova alternativi per la certificazione di una proprietà del prodotto.

#### Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2024

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe

Hermeslaan 2

1831 Machelen

BELGIUM

+32-2-722-2111

<http://www.exxonmobil.com>

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, as to 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