



PLASTOL 517

ExxonMobil Specialties , Switzerland

Descrizione prodotto

Plastol 517 è un olio minerale di processo paraffinico bianco conforme ai requisiti di purezza definiti dalla Food and Drug Administration (FDA) degli Stati Uniti capitolo 21 CFR 178.3620 (c). Il colore e la stabilità dello stesso sono decisamente migliori rispetto ai convenzionali oli di processo per l'industria della gomma.

Gli oli minerali della ExxonMobil sono prodotti e controllati secondo il sistema di gestione della qualità dei prodotti ExxonMobil, EN ISO 9000 o standard equivalente

Applicazioni

Elastomeri

Plastol 517 è consigliato come olio diluente in elastomeri termoplastici olefinici (TPO) e termoplastici vulcanizzati (TPV) EPDM o a base di EPDM. Se confrontato oli diluenti convenzionali, offre una migliore stabilità contro la degradazione del colore e meccanica delle balle EPDM durante lo stoccaggio. A causa di un grado più elevato di raffinazione, Plastol 517 è anche adatto alla vulcanizzazione perossidica di EPDM o termoplastici vulcanizzati (EPDM).

Normative e dichiarazioni

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PLASTOL 517 incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche dell'industria: |
| FDA 21 CFR 178.3620(c)                                                              |

Caratteristiche e Specifiche

| Caratteristica                                  | Norma Metodo (a) | Tipico | Min                | Max |
|-------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|
| Aspetto                                         | Visuale          |        | Chiaro e brillante |     |
| Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C | ASTM D92         |        | 255                |     |
| Punto di scorrimento (°C)                       | ASTM D97         |        |                    |     |
| Colore, Saybolt                                 | ASTM D6045       |        | +10                |     |
| Viscosità Cinematica a 40°C, mm2/s              | ASTM D445        |        | 93                 | 100 |
| Carboni paraffinici (Cp), %                     | AM-S 1805        | 71     |                    |     |
| Carboni naftenici (Cn), %                       | AM-S 1805        | 29     |                    |     |
| Carboni aromatici (Ca), %                       | AM-S 1805        | 0      |                    |     |

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 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 uti 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.

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitare 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 essa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2020

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, 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