



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 nel 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 con gli 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 molto 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			-6
Colore, Saybolt	ASTM D6045		+10	
Viscosità Cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445		93	108
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 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.

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, as to the accuracy of the information are disclaimed, and no liability is accepted for the accuracy or completeness of the same.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved