



PLASTOL 517

ExxonMobil Specialties , France

Description du produit

Plastol 517 est une huile de procédé blanche paraffinique minérale, conforme aux exigences de pureté définies par la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis au chapitre 21 CFR 178.3620(c). Elle a une couleur et une stabilité de couleur nettement supérieures aux huiles de traitement du caoutchouc conventionnelles.

Les huiles minérales d'ExxonMobil sont produites et contrôlées selon le système de gestion de la qualité des produits d'ExxonMobil, norme EN ISO 9000 ou équivalente

Applications

Elastomères

L'huile Plastol 517 est recommandée comme huile d'extension dans les vulcanisats thermoplastiques (VTP) et les oléfines thermoplastiques (OTP) EPDM ou à base d'EPDM. Elle assure une stabilité améliorée contre la dégradation mécanique et de la couleur des balles d'EPDM pendant le stockage, par rapport aux huiles d'extension conventionnelles. En raison de son degré de raffinage bien plus élevé, l'huile Plastol 517 convient également bien à la vulcanisation d'EPDM ou de vulcanisats thermoplastiques (EPDM).

Réglementations et spécifications

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

FDA 21 CFR 178.3620(c)

Propriétés et spécifications

Propriété	Méthode standard(a)	Typique	Min.	Max.
Aspect	Visuel		Clair et limpide	
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C	ASTM D92		255	
Point d'écoulement, °C	ASTM D97			-6
Couleur, Saybolt	ASTM D6045		+10	
C, mm ² /s ⁰ Viscosité cinématique à 40	ASTM D445		93	108
Carbones paraffiniques (Cp), %	AM-S 1805	71		
Carbones naphténiques (Cn), %	AM-S 1805	29		
Carbones aromatiques (Ca), %	AM-S 1805	0		

Remarque 1 : Les produits sont certifiés à la commercialisation pour répondre aux valeurs spécifiées. Les valeurs réelles peuvent s'écarter de celles établies par la méthode d'essai de reproductibilité spécifiée.

Remarque 2 : Pour déterminer la conformité aux spécifications, les valeurs observées ou calculées doivent être arrondies à l'unité la plus proche du dernier chiffre significatif utilisé pour exprimer 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 peuvent être utilisées pour certifier une propriété du produit.

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2020

Esso Société Anonyme Française
20 rue Paul Héroult
92023 NANTERRE CEDEX, France

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

Toute l'attention possible a été portée à la préparation de cette Fiche. Sous réserve des lois et règlements localement applicables, toutes garanties juridiques expresses ou implicites, quant à la précision de l'information sont exclues, et toute responsabilité concernant l'exactitude et l'exhaustivité de l'information est déclinée.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO xto

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved