



PLASTOL 517

ExxonMobil Specialties , Belgium

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

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg, 2030 Antwerp, Belgium

Tel. +32-2-239.3111

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 ESSO XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved