ExxonMobil

PLASTOL ™517

ExxonMobil specialties , Belgium

Produktbeschreibung

Plastol 517 ist ein paraffinisches weißes Mineralöl, das die von der amerikanischen Food and Drug Administration FDA in 21 CFR 178.3620(c) festge Reinheitsanforderungen erfüllt. Es hat eine deutlich bessere Farbe und Farbstabilität als herkömmliche Weichmacheröle für Gummi.

ExxonMobil Mineralöle werden gemäß dem ExxonMobil Managementsystem für Produktqualität, EN ISO 9000 oder einer gleichwertigen Norm hergeste kontrolliert.

Anwendungen

Elastomere

Plastol 517 eignet sich als Streckmittel für thermoplastische Olefine (TPO) aus EPDM bzw. auf EPDM-Basis und für thermoplastische Vulkanisate (TPV). Es verlei Erzeugnissen eine höhere Farbstabilität und eine verbesserte Beständigkeit von EPDM gegenüber mechanischem Abbau bei der Lagerung als herköm Streckmittel. Aufgrund des viel höheren Raffinationsgrades ist Plastol 517 außerdem gut für die Peroxidaushärtung von EPDM bzw. thermoplastischen Vulkar (EPDM) geeignet.

Vorschriften und Ansprüche

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
FDA 21 CFR 178.3620(c)

Spezifikationen / Freigaben

Eigenschaft	Standard-Methode (a)	Typisch	Min	Ma
Aussehen	Visuell		Hell und glänzend	
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C	ASTM D92		255	
Pourpoint (°C)	ASTM D97			-6
Farbe, Saybolt	ASTM D6045		+10	
Kinematische Viskosität @ 40 °C, mm2/s	ASTM D445		93	10
Paraffinische Kohlenstoffe (Cp), %	AM-S 1805	71		
Naphtenische Kohlenstoffe (Cn), %	AM-S 1805	29		
Aromatische Kohlenstoffe (Ca), %	AM-S 1805	0		

Anmerkung 1: Produkte werden bei Freigabe zertifiziert, dass sie die angegebenen Werte erfüllen. Die tatsächlichen Werte können im Rahmen der etab Reproduzierbarkeit der angegebenen Testmethode abweichen.

Anmerkung 2: Für die Feststellung der Einhaltung der Spezifikation werden beobachtete oder berechnete Werte auf die nächste Einheit der letzten Stelle des Aus des Grenzwerts gemäß der „ASTM E 29"-Methode abgerundet.

(a) Statt der Standard-Testmethode können alternative Testmethoden für die Zertifizierung einer Produkteigenschaft verwendet werden.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psim abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbun Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

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