



PLASTOL™517

ExxonMobil Specialties, Sweden

Produktbeskrivning

Plastol 517 är en mineral- och paraffinbaserad vit behandlingsolja som uppfyller de renhetskrav som definieras av United States Food and Drug Administration (FDA) i kapitel 21 CFR 178.3620(c). Den har en markant bättre färg och färgstabilitet än konventionella gummibehandlingsoljor.

ExxonMobils mineraloljor tillverkas och kontrolleras enligt ExxonMobils övervakningssystem för produktkvaliteten, EN ISO 9000 eller motsvarande standard

Användningsområden

Elastomerer

Plastol 517 rekommenderas som mjukgöringsolja i EPDM eller EPDM-baserade termoplastiska olefiniska (TPO) och termoplastiska vulkanisater (TPV). Den ger förbättrad stabilitet mot färgförsämring och mekanisk nedbrytning av EPDM-balar under lagring jämfört med konventionella mjukgöringsoljor. Plastol 517 lämpar sig även för peroxidhärdning av EPDM eller termoplastiska vulkanisater (EPDM) tack vare dess mycket höga grad av raffinering.

Förordningar och anspråk

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:

FDA 21 CFR 178.3620(c)

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	Standardmetod(a)	Typisk	Min.	Max.
Utseende	Visuellt		Klar och ljus	
Flampunkt, COC, °C	ASTM D92		255	
Flytpunkt, °C	ASTM D97			-6
Färg, Saybolt	ASTM D6045		+10	
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s	ASTM D445		93	108
Paraffiniskt kol (Cp), %	AM-S 1805	71		
Nafteniskt kol (Cn), %	AM-S 1805	29		
Aromatiskt kol (Ca), %	AM-S 1805	0		

Anmärkning 1: Produkterna certifieras när de släpps för att uppfylla de angivna värdena. De aktuella värdena kan avvika inom den etablerade reproducerbarheten för den angivna testmetoden.

Anmärkning 2: För att bestämma efterlevnaden av specifikationen ska observerade eller beräknade värden avrundas till närmaste enhet i den sista signifikanta siffran som används för att uttrycka gränsvärdet i enlighet med ASTM E 29-metoden

(a) I stället för standardtestmetoden kan alternativa testmetoder användas för att certifiera en produktens egenskap.

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2020

ExxonMobil Sverige AB

Oljehamnsvägen 2, 451 43 Uddevalla

Box 785, 451 26 Uddevalla

0522-914 00

<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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a dark background.The logos for Exxon, Mobil, and Esso are shown in white on a dark background. Exxon is on the left, Mobil is in the middle, and Esso is on the right.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved