ExxonMobil

Primol N 382

ExxonMobil Specialties , Taiwan

醫藥級白油

產品說明

Primol N 382是一種純化的液態飽和碳氫化合物的混合物。這是一種無色、透明的油性液體，本質上無嗅無味。白油產自石油，經過若干煉製階段，包括通過最後的催化加氫提純。Primol N 382含 5 ppm 食品級阿爾法-生育酚 (維他命 E) 作為氧化抑制劑。

Primol N 382 的生產超過了藥典對純度的要求。由於具有出色的化學惰性，在控制得當的條件下存放和使用時，該產品的顏色和氧化穩定性優於大多數礦物油和植物油。

ExxonMobil 白油是按照ExxonMobil 產品品質管制系統、EN ISO 9000或同等標準生產及監控的。

用途

Primol N 382可根據各國相關法律和規定用於各種與食品相關的、化妝品和醫藥用途(*)。

熱塑性塑膠

Primol N 382 推薦用作聚苯乙烯中的食品包裝級增塑劑。該產品具有極低的揮發性和出色的聚苯乙烯相容性，可在普通和高抗沖級聚苯乙烯中發揮極佳性能。Primol N 382 推薦用作非塑化PVC 的外部潤滑劑。Primol N 382 是聚丙烯工藝中的惰性和保護性催化劑載體。該產品還可用作母料混合時顏料粉的分散劑 。

彈性體和粘合劑

Primol N 382用於生產接觸食品的或醫用橡膠產品，如三元乙丙橡膠或丁基橡膠。 該產品尤其適用於熱塑彈性體(TPE)的延伸如SBS、SEBS 或SEPS。Primol N 382還推薦用於衛生產品的熱熔黏合劑配方中 。

化妝品和醫藥

Primol N 382 在製藥產業中有許多久經實踐證明的應用，如鬆弛膠和油膏，還推薦用作許多化妝品的成份，如面霜和潤膚液。進一步詳細資料可參閱我們的化妝品白油通報。

(*) 用戶必須檢查是否符合相關規管要求定。

特性和規格

Primol N 382 符合以下規格要求：

- USA FDA、21 CFR 178.3620(a)，白礦油
- 美國藥典，最新版，礦物油
- 國家衛生基金會(NSF)，登記號 132492

(*): Primol N 382 因加有氧化抑制劑而 不符合歐洲藥典關於液體石蠟的定義 。

CAS 編號：8042-47-5

EINECS編號：232-455-8

INCI名稱（歐洲）：液體石蠟

CTFA 詞典名稱（美國）：礦物油

特性	檢測方法	典型值	最小	最大
外觀	目視	-	透明清亮	透明清亮
氣味	嗅法	-	無	無
色度（賽波特）	ASTM D156	-	+ 30	-
運動黏度 @ 40 °C, mm2/s	ASTM D445	-	67.0	78.0
運動黏度 @ 100 °C, mm2/s	ASTM D445	-	8.6	-

特性	檢測方法	典型值	最小	最大
密度 @ 15 °C, kg/m3	ASTM D4052	-	863	873
傾點, °C	ASTM D97	-	-	- 9
閃點, °C	ASTM D92	-	240	-
折光率, nD20	ASTM D1218	-	1.473	1.478
平均分子量	ASTM D2502	-	485	-
碳原子不超過25 個碳化氫, 重量%	ASTM D2887	-	-	3
揮發性 @10 mm Hg, 溫度 (°C) 2.5 % 損失	ASTM D1160	284	-	-
揮發性 @10 mm Hg, 溫度 (°C) 5 % 損失	ASTM D1160	291	288	-
揮發性 @10 mm Hg, 溫度 (°C) 10 % 損失	ASTM D1160	295	292	-
碳型, % 石蠟烴 /環烷烴 / 芳香烴	ASTM D2140	67 / 33 / 0	-	-

典型值會有適度變化, 規格也可變更。

健康與安全

健康與安全 本產品詳細健康與安全資料列於材料安全數據表(MSDS), 可向ExxonMobil當地銷售代表或上網www.ExxonMobil.com索取。

存放與操作

ExxonMobil 白油產品的建議存放和操作程序另貴纳於另外的通報中, 可向ExxonMobil當地銷售代表或上網www.ExxonMobil.com索取。

補充資料

ExxonMobil 在全世界供應各種白油、加工油、蠟和瀝青, 以及全系列其他潤滑油、燃油和化學品。 若需其他產品的進一步資料請向當地ExxonMobil代表索取, 或上網聯絡, 或訪問www.ExxonMobil.com。

埃索, Esso 标识和 Running Tiger 是 Esso Mobil Corporation 或其子公司的商标。

09-2019
ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch
6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road
Taipei Taiwan
+886 2 2734 6888
http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved