ExxonMobil

Marcol N 82

ExxonMobil Specialties , Taiwan

醫藥級白油

產品說明

Marcol N 82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，經過各階段的煉製程序，包括催化氫化的終極純化。Marcol N 82含 5 ppm 食品級阿爾法-生育酚 (維他命 E) 作為氧化抑制劑。

Marcol N 82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儲存和使用時，該產品的顏色和氧化穩定性優於大多數礦物油和植物油。

埃克森美孚白油是按照埃克森美孚產品質量管理系統、EN ISO 9000或同等標準生產及監控的。

用途

Marcol N 82可根據各國相關法律和規定(**)，用於各種與食品接觸的、化妝品和醫藥用途(*)。

(*) 為了限制攝食與吸入危害，Marcol N 82不應用於鼻、口、唇的護理產品，或用為食品接觸材料用途以外的食品添加劑。

(**) 使用者必須核實遵守產品適用法規。

化妝品

Marcol N 82廣泛用作各種化妝產品的成份：

- 潤膚劑和保濕劑（潔膚油和面乳、潤膚液和面霜、防曬液和防曬乳，化妝粉）
- 嬰兒產品（洗髮液、護膚油、浴油）
- 護髮產品（熱油燙髮劑、凝膠、潤髮膏）
- 其他化妝品成份的中性和保護性稀釋劑例如精油
- 其他用途例如香皂、止汗防臭劑。

Marcol N 82 為配方專家提供許多實用的優點：

- 皮膚適用性極佳、低刺激性和無致粉刺性
- 在抗菌性和最終生物降解能力之間達到出色的平衡，對環境影響極小

醫藥

Marcol N 82因純度高（不含有毒的多環芳香化合物、重金屬），在高溫製造流程中完全殺滅細菌以及專門的包裝和操作程序，而具有很高的安全性。

Marcol N 82 是醫療專用藥膏和凡士林的一種成份。可用作造粒輔料和膠囊製造。

特性和規格

Marcol N 82符合以下規格要求：

- USA FDA 21 CFR 178.3620(a), 白礦油
- 國家衛生基金會(NSF)，H1類, 登記號:132487
- 美國藥典/全國處方集，最新版，輕質礦物油專論 (*)

(*) Marcol N 82 因加有氧化抑制劑而不符合歐洲藥典對輕質液體石蠟的定義。

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	嗅覺	-	沒有氣味或幾乎沒有氣味	沒有氣味或幾乎沒有氣味
色度（Saybolt）	ASTM D 6045	-	+ 30	-
運動黏度 @ 40°C, mm^2/s	ASTM D 445	-	14.5	17.5
運動黏度 @ 100°C, mm^2/s	ASTM D 445	3.6	-	-
密度 @ 15 °C, kg/m^3	ASTM D 4052		845	858
相對密度 @ 25°C/25°C	ASTM D 4052		0.841	0.855
流動點，°C	ASTM D 5950	-	-	- 6
閃火點, °C	ASTM D 92	-	182	-
折射率, nD^{20}	ASTM D 1218		1.464	1.470
碳型，% 石蠟烴 / 環烷烴 / 芳香烴	AM-S 1805	65 / 35 / 0	-	-

典型值可能會有適度變化，規格也可能變更。

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。

儲存與管理

可於"藥用白油產品的建議儲存條件"通報中獲得資訊

補充資料

埃克森美孚在全世界供應各種白油、其他操作油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與當地埃克森美孚代表聯絡，或造訪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