



## Primol N 352

ExxonMobil Specialties, Taiwan

醫藥級白油

### 產品說明

Primol N 352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。Primol N 352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 352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。

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

Primol N 352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 352推薦用作普通用途和高衝擊聚苯乙烯中的食品包裝級增塑劑。

Primol N 352推薦用作非塑化PVC 的外部潤滑劑。

Primol N 352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。

### 彈性體和黏合劑

Primol N 352用於生產接觸食品或醫療用的橡膠產品，如三元乙丙橡膠(EPDM)或丁基橡膠。該產品尤其適用於熱塑彈性體(TPE)的延伸，例如SBS、SEBS 或SEPS。Primol N 352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 352在制藥產業中有許多久經實際證明的應用，如瀉藥凝劑和藥膏，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。

(\*) 使用者必須核實遵守產品適用法規。

### 特性和規格

Primol N 352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 132491

(\*):Primol N 352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

典型值可能會有適度變化，規格也可能變更。

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	-	無	無
色度 (Saybolt)	ASTM D 156	-	+ 30	-
運動黏度 @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	-	65.0	75.0
運動黏度 @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	-	8.5	-
動力黏度 @ 20°C, mPa.s	ASTM D 445	-	165	220
密度@ 20°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	860	870
相對密度 15°C/15°C	ASTM D 4052	-	0.864	0.874
流動點, °C	ASTM D 97	-	-	-12
閃火點, °C	ASTM D 92	-	240	-
折射率, n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	ASTM D 1218	-	1.473	1.479
平均分子量	ASTM D 2502	-	480	-
碳原子不超過25個碳化氫, 重量%	ASTM D 2887	-	-	5
揮發性 @10 mm Hg, 溫度 (°C) 2.5 重量% 損失	ASTM D 1160	277	-	-
揮發性 @10 mm Hg, 溫度 (°C) 5 重量% 損失	ASTM D 1160	283	275	-
揮發性 @10 mm Hg, 溫度 (°C) 10 重量% 損失	ASTM D 1160	288	282	-
碳型, % 石蠟烴 / 環烷烴 / 芳香烴	ASTM D 2140	66 / 34 / 0	-	-

## 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](http://www.ExxonMobil.com)索取。

## 儲存與管理

埃克森美孚白油產品的建議儲存和操作程序歸納於另外的通報中, 可向埃克森美孚當地銷售代表或上網[www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com)索取。

## 補充資料

埃克森美孚在全世界供應各種白油、操作油、蠟、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與當地埃克森美孚代表聯絡, 或造訪[www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com)。

埃索, Esso 标识和 Running Tiger 是 Exxon 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved