



Primol N 352

ExxonMobil Specialties, Hong Kong

醫藥級白油

產品說明

Primol N 352 是一種液態飽和碳氫化合物的純化混合物。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 按高於藥典的純度要求生產。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

埃克森美孚白油按照埃克森美孚產品品質管理系統、EN ISO 9000 或同等標準生產及監控。

應用範圍

Primol N 352 可根據各國/地區相關法律和規定用於各種與食品相關、化妝品和醫藥用途 (*)。

熱塑性塑膠

- Primol N 352 推薦用作一般用途和高衝擊聚苯乙烯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觸媒載體。這款產品亦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。這款產品特別適用於熱塑彈性體 (TPE) 的延伸使用範圍，例如 SEBS 或 SEPS。Primol N 352 亦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 在製藥行業中有不少成熟的應用情況 (如瀉藥凝劑和藥膏)，同時亦推薦用作化妝品 (如乳霜和身體乳液) 成分。

(*) 使用者必須核實其用途是否符合適用法規。

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

法規與聲明

FDA 21 CFR 178.3620(a)
美國藥典/國家配方礦物油專著
NSF H1
歐洲法規 (EU) 10/2011

屬性和規格

屬性	標準方法 (a)	一般值	最小值	最大值
外觀	目視		清澈亮麗	
15°C 條件下的密度, kg/m ³	ASTM D4052		863	873
蒸餾, 10 torr, 2.5%, °C	ASTM D1160	281		
蒸餾, 10 torr, 5.0%, °C	ASTM D1160	285	275	
蒸餾, 10 torr, 10%, °C	ASTM D1160	290	282	
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C	ASTM D92		240	
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s	ASTM D445		8.5	
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s	ASTM D445		65.0	75.0
氣味	嗅覺		無味或幾乎無味	
流動點, °C	ASTM D5950			-12
折射率, 20°C	ASTM D1218		1.473	1.479
25°C/25°C 條件下的相對密度	ASTM D4052		0.859	0.870
色度, 賽波特比色計法	ASTM D6045		+30	
平均分子量, g/mole	ASTM D2502		480	
碳原子不超過 25 個碳化氫, 重量 %	ASTM D6352			5
石蠟烴碳型 (Cp), %	AM-S 1805	68		
環烷烴碳型 (Cn), %	AM-S 1805	32		
芳香烴碳型 (Ca), %	AM-S 1805	0		

附註 1: 產品在發佈時已經過認證, 並符合指定的值。實際值可能會在指定測試方法的既定重現性範圍內出現偏差。

附註 2: 為確定是否符合規範, 觀察值或計算值應根據 ASTM E 29 表示極限值的方法, 將最後一位有效數字四捨五入至最接近的單位。

(a) 可使用替代測試方法代替標準測試方法來進行產品特性認證。

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議, 請參閱物質安全資料表 (SDS): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

埃索, Esso 標識和 Running Tiger 是 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標。

02-2024

ExxonMobil Asia Pacific Ltd
1 HarbourFront Place
#06-00 HarbourFront Tower One
Singapore 098633

+65 6885 5000

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

ExxonMobil



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