



Primol[™] N 352

ExxonMobil Specialties , 中国

药用级白油

产品简介

Primol N 352 是经过提纯的液态饱和烃混合物。它是无色、透明的油状液体，本质上无嗅无味。该产品产自石油，经过若干炼制阶段，包括最后的催化加氢提纯。Primol N 352 含有5ppm食品级的 α -生育酚(维生素E)作为抗氧化剂(*)。

Primol N 352 超过了药典的纯度要求。由于其优异的化学惰性，与大多数矿物油和植物油相比，在受控条件下的存储和使用过程中，表现出更好的颜色稳定性和氧化稳定性。

埃克森美孚白油按照埃克森美孚产品质量管理体系 EN ISO 9000 或同等标准进行生产和控制。

(*): Primol N 352 不符合欧洲药典中液体石蜡的定义，因为添加了氧化抑制剂。

应用

Primol N 352 可广泛用于食品相关应用、化妆品和制药应用，但须遵守每个国家适用的法律和法规(*)。

热塑性塑料

- Primol N 352 推荐用作通用和高抗冲聚苯乙烯的食品包装级增塑剂。
- Primol N 352 推荐用作非增塑聚氯乙烯的外部润滑剂。
- Primol N 352 可用作聚丙烯工艺的惰性、保护性催化剂载体。该产品还可用作母料混合时颜料粉的分散剂。

弹性体和胶黏剂

- Primol N 352 可用于生产接触食品或医用的橡胶制品，如三元乙丙橡胶(EPDM)或丁基橡胶。它特别适用于热塑性弹性体(TPE)的延伸，如SBS、SEBS或SEPS。Primol N 352 也推荐用于调制适合卫生用品的热熔性胶粘剂。

化妆品和药品

- Primol N 352 在制药业有许多成熟的应用，如缓泻凝胶和软膏，也被推荐作为许多化妆品的成分，如面霜和润肤露。

(*) 用户必须查证所作用途是否符合适用法规。

CAS编号: 8042-47-5

EINECS编号: 232-455-8

INCI名称(欧洲): 液体石蜡

CTFA 词典名称(美国): 矿物油

法规和声明

本产品的认证标准:
NSF H1

本产品符合或超越以下要求:
FDA 21 CFR 178.3620(a)
美国药典/国家处方集矿物油专论
欧洲法规 (EU) 10/2011

特性和规范

特性	标准方法 (a)	最小	最大
----	----------	----	----

特性	标准方法 (a)	最小	最大
外观	目测	清晰光亮	
15°C 时的密度, kg/m ³	ASTM D4052	863	873
蒸馏, 10 torr, 5.0%, °C	ASTM D1160	275	
蒸馏, 10 torr, 10%, °C	ASTM D1160	282	
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C	ASTM D92	240	
运动黏度 @100°C, mm ² /s	ASTM D445	8.5	
运动黏度 @40°C, mm ² /s	ASTM D445	65.0	75.0
气味	嗅法	无臭或几乎无臭	
倾点, °C	ASTM D5950		-12
折射率, 20 °C	ASTM D1218	1.473	1.479
相对密度 @25°C/25°C	ASTM D4052	0.859	0.870
色度, Saybolt	ASTM D6045	+30	
平均分子量(g/mole)	ASTM D2502	480	
碳氢化合物, 具有少于 25 个碳, wt %	ASTM D6352		5

注释 1: 我们的产品在发布时已经过认证, 能够达到指定值。实际值可能会在指定测试方法的既定重现性范围内出现偏差。

注释 2: 为确保符合规范, 观察值或计算值应四舍五入到最后一个有效数字中最接近的单位, 以表示根据 ASTM E29 方法测定的极限值

(a) 如要替换标准测试方法, 您可以使用可替代的测试方法来认证产品属性。

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

所有在此使用的商标, 均为埃克森美孚公司或其子公司之一的商标或注册商标, 除非另行说明

04-2025

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd

17th Floor, Metro Tower

30 Tian Yao Qiao Road

Shanghai 2000030

China

+86 21 5464 4588

<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 

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