

聚氨酯缔合型增稠剂

产品技术说明书

产品牌号：Carfil® 9240NP

TDS 编号：WHSM_9240NP

修订日期：2018-9-29

版 本：V 1.2

产品描述

INCI 名称：PEG-150/癸醇/SMDI 共聚物

Carfil® 9240NP 是一款非离子聚氨酯型增稠剂，适用于任何水性体系的增稠，尤其适合在乳液、面霜、彩妆、头发护理等领域应用。Carfil 9240NP 是一款高效牛顿型增稠剂，能有效增加水性体系的高剪切粘度，同时具有极好的流平性能。Carfil 9240NP 具有良好的环保品质：采用万华特有的 Unicap™ 技术制备，超低 VOC，超低气味，不含有烷基酚乙氧化物（APEO），不含有有机锡及任何有机溶剂。杀菌剂：苯氧乙醇 6500-7500 ppm 和辛甘醇 2500-3500 ppm，使用时应注意配方中其他物质及 pH 值对杀菌剂的灭活影响。

产品特点

1. 超低气味、超低VOC
2. 出色的高剪切增稠效率
3. 优异的流平性能
4. 优异的耐水性
5. 广泛的pH使用范围

物理性能*

特性	数值	单位	测试方法
外观	淡乳色至淡乳黄色液体		目测
固体含量	19-21	wt%	WHPU/T011-571-2017 (4cm 150°C, 20min)
粘度 (25°C)	3000-8000	mPa·s	GB/T2794-2013 (5/30/RV)

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

储存

Carfil[®] 9240NP



请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~35°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为九个月，超过保质期后建议在使用前进行性能评估。本产品需严格保护，免受霜冻，打开包装后，建议在使用前进行适当过滤并尽快使用完毕。

免责声明: 万华化学集团股份有限公司建议所有客户应根据本产品安全数据表 (MSDS) 的详细资料，对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在使用本产品之前，联系我们推荐配方中其他原料的供应商，确定其产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。但是关于产品特性，应用，质量，安全性，产品规格，适销性，以及针对特定用途的适用性，本技术数据表中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。