

水性聚氨酯分散体

## 产品技术说明书

产品牌号：Carfil® UV35

TDS 编号：WHSM\_UV35

修订日期：2018-7-25

版 本：V 1.1

### 产品描述

INCI 名称：聚氨酯-35

Carfil® UV35 是一款脂肪族水性聚氨酯分散体产品，作为 SPF 促进剂特别适用于防晒产品，使用时无需中和，冷加工易于操作，与多数化妆品原料相容性好。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. 有效促进 SPF 值
2. 出色的肤感
3. 成膜均匀、持久
4. 易去除

### 物理性能\*

特性	数值	单位	测试方法
外观	乳白色液体		目测
固体含量	39-41	wt%	WHPU/T011-571-2017 (5cm 150°C, 20min)
pH	7.0-9.0		GB/T 6920-1986
粘度 (25°C)	≤300	mPa·s	GB/T2794-2013 (62/30/LV)
最低成膜温度	0	°C	GB/T9267-2008

\*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

## 储存

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。