

UV-1051 抗黄变剂

概论

UV-1051是一款性能优异的液体抗黄变助剂，低挥发、相容性好，能有效抑制制品由于紫外光引起的黄变，老化问题，特别适用于户外使用，能有效大幅提高高分子材料的寿命，防止表面龟裂和老化，并保持光泽。可提高聚氨酯制品、环氧制品的耐黄变性、耐老化性，防止高分子材料在合成、聚合过程由于高温引起的黄变和烧芯，以及制品的储存稳定性等方面。

应用领域

- 聚氨酯领域：如弹性体、发泡、预聚体、涂料、聚酯树脂等材料。
- 环氧领域：高温固化或高温环境下使用的户外环氧制品。

性质

外观	目视	液体，浅黄色透明
有效成份		≥99%
密度		1.03±0.2
粘度（CPS/25°C）		2500~5000
沸点（°C）		≥180

包装

净重：25kg/桶

储存

- 远离高温及火源；
- 放置在通风阴凉处；
- 远离强氧化剂和还原剂；
- 避免日晒；
- 未开封原始包装储存，在 25°C 的温度下，本产品储存最少为 365 天。

长期暴露于低于 10°C 的温度下，该助剂可能会变得浑浊，并可能出现一些结晶。这些影响是可逆的，通过在 50 - 60°C 加热产品一小时后可以消除。经过这种处理后，产品可以不受任何限制地使用。

安全

本产品需小心操作，避免接触皮肤和眼睛，其他资料请参考 MSDS。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先验证其适用性。如需索样请访问本司微信小程序

【古德化工】或访问www.goodmaterial.cn

使用方法

- ◆ 建议在使用前添加
- ◆ 与环氧树脂相容性好，在配方材料中充分搅拌10-20分钟
- ◆ 若需要在配方中存储请放在环氧树脂组份(不能放在胺类固化剂组份，会慢慢失去活性)
- ◆ 按供应形式直接添加于配方中均可

推荐用量

1. 复合材料推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.3-1.5%
2. 涂料或印刷油墨推荐添加量
以供货形式对总配方计：1.0-3.0%

修正版本 1.2

修正日期 2021/08/26