

UV-1500 紫外线吸收剂

概论

UV-1500是一款环保无酚型的液态紫外线吸收剂，在环氧制品中兼具光稳定剂和抗热老化等功能，能够吸收280-370纳米紫外光线，吸收峰值353纳米。具有兼容性好、挥发性低、热稳定性好、吸收效率高等特点，能有效抑制制品由于日晒引起的黄变和老化问题。使用无酚设计的UV-1500比一般的紫外线吸收剂更难生成羰基物质，从而使环氧制品更通透。

应用领域

- 环氧树脂(环氧滴胶、LED发光字、河流桌胶等)

性质

外观	目视	液体，微黄色透明
有效成份		≥99%
密度		1.02±0.2
粘度 (CPS/25°C)		2000~4000
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树脂A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：0.5-2.0%
- 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 1.0

修正日期 2023/11/12