

UV-1221 紫外线吸收剂

概论

UV-1221能有效吸收波长为245-350nm的紫外光，而聚氨酯易受到这个波段的辐射而降解。UV-1221对聚氨酯制品如软硬发泡、弹性体、人造革、胶黏剂以及涂料都有优异的光稳定性能，从而起到抑制产品老化，增强色泽稳定性，延迟使用寿命。

UV-1221与抗酚黄助剂V-251搭配使用，可使制品同时具有耐酚黄等性能，从整体上改善聚酯制品的耐黄变性能。

UV-1221与抗黄变剂V-256搭配使用，可提高制品的热稳定性。

应用领域

- 聚氨酯发泡(传统软/硬泡)
- 弹性体
- 人造革
- 聚氨酯胶黏剂
- PU涂料

性质

外观	目视	液体，浅黄色透明
有效成份		≥99%
密度		1.06±0.2
粘度 (CPS/25°C)		3000~6000
沸点 (°C)		≥200

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
- ◆ 与多元醇相容性好，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多元醇组份，密封保存
- ◆ 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
以供货形式对聚氨酯A料计算：0.2-0.5%

2.涂料或印刷油墨推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.2-1.0%

修正版本 1.0

修正日期 2022/06/20