

UV-1081 紫外线吸收剂

概论

UV-1081是一款应用广泛的紫外线吸收剂，具有色浅、无毒、相容性好、易于加工等特点。可应用于各种塑料、合成纤维、橡胶树脂、有机玻璃、涂料和化妆品等合成材料中，有非常良好的光稳定性和抗老化效果。

应用领域

- 不饱和树脂
- 丙烯酸树脂
- 聚氨酯
- 酚醛树脂
- ABS树脂
- 聚丙烯
- 聚氯乙烯
- 聚乙烯
- 石蜡
- 接触食品的塑料制品等

性质

外观	目视	粉体，浅黄色结晶粉末
有效成份		≥99%
密度		1.15±0.1
熔点 (°C)		50
沸点 (°C)		≥420

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。

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
- ◆ 与多数树脂相容性好，易溶于苯、丙酮，稍溶于乙醇，微溶于二氯乙烷，在配方材料中充分搅拌10-20分钟进行混合
- ◆ 可采用高于50°C工艺进行混溶
- ◆ 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：0.1-0.5%
2. 涂料或印刷油墨推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.1-0.5%

修正版本 1.0

修正日期 2022/04/11