

UV-1081 紫外线吸收剂

概论

UV-1081是一款性能优异的紫外线吸收剂，能强烈吸收245~355nm的紫外线，常温下是浅黄色结晶粉末，具有色浅、相容性好、迁移小、易加工等特点。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，特别是对不饱和树脂、丙烯酸树脂、聚氨酯、酚醛树脂、ABS树脂、EVA、聚丙烯、聚乙烯、聚氯乙烯、石蜡和接触食品的塑料制品等产品，具有非常良好的光稳定性和抗老化等保护效果，同时能大幅延缓聚合物的发黄。用于不饱和树脂可与光稳定剂UV-1212，抗氧剂Y-180搭配使用能达到更好的抗黄变性能力。

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 1.1

修正日期 2023/06/10

我们相信，本 TDS 所提供的信息及内容，是经过我们公司详细实验，是正确的，真实的，它仅用于方便客户所涉及产品提供指导。由于使用者的用途和使用条件不受古德公司控制，所以本公司不能保证用户在任何特定用途中所取得的结果与我公司实验结果一致。用户有责任在使用前确认产品于其特定用途的适用性。
(广州古德新材料科技有限公司保留对本 TDS 及相关资料的解释权)