

## UV-1351 紫外线吸收剂

### 概论

UV-1351是一款高效能紫外线吸收剂，吸收范围广，在300~400nm区域有较强的吸收，而在可见光区吸收很少。UV-1351与众多聚合物且有良好的相容性，可为聚合物提供赋予杰出的光稳定性和高效保护。

紫外线吸收剂UV-1351与抗氧剂S-150、Y-180、V-902结合使用，能进一步提升聚合物的抗老化性能。

### 应用领域

- PU皮革、弹性体、胶黏剂
- PUR，涂料和整体泡沫塑料
- 软质硬质PVB，PVC
- 聚甲基丙烯酸甲酯(亚克力PMMA有机玻璃)
- 乙烯-乙烯醇共聚物 (EVOH), EVA
- 热固性不饱和聚酯(饱和聚酯)
- PET
- 均聚/共聚苯乙烯
- 水性涂料(含助溶剂)

### 性质

|           |    |           |
|-----------|----|-----------|
| 外观        | 目视 | 液体，淡黄色透明  |
| 有效成份      |    | ≥98%      |
| 密度 (25°C) |    | 0.97±0.05 |
| 闪点 (°C)   |    | > 200     |
| 沸点 (°C)   |    | ≥220      |

### 包装

净重：22kg/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](http://www.goodmaterial.cn)

### 使用方法

- ◆ 建议在使用前添加
- ◆ 与众多聚合物相容性好，在配方材料中充分搅拌10-20分钟
- ◆ 按供应形式直接添加于配方中均可

### 推荐用量

以供货形式对总配方计：0.3-1.0%

修正版本 1.1

修正日期 2025/07/23