

UV-1350 紫外线吸收剂

概论

UV-1350是一款应用广泛的高效能紫外线吸收剂，吸收范围广(250-400nm)。UV-1350与众多聚合物且有良好的相容性、耐迁移和高温耐挥发性，添加量低，亦可用于中间体聚合反应，可为聚合物提供出色的光稳定保护。紫外线吸收剂UV-1350与光稳定剂UV-1122、抗氧剂S-150结合使用，有很好的协同增效作用。

应用领域

- PU皮革、弹性体、胶黏剂、涂料
- 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)
- 聚偏二氯乙烯PVDC
- 乙烯-乙烯醇共聚物 (EVOH) ,EVA
- 热固化不饱和聚酯
- PA、PET、PP 光纤的纺丝助剂
- 均聚/共聚苯乙烯
- 乳胶
- 石蜡、聚烯烃等

性质

| | | |
|-----------|----|-----------|
| 外观 | 目视 | 液体，黄色透明 |
| 有效成份 | | ≥98% |
| 密度 (25°C) | | 0.95±0.05 |
| 闪点 (°C) | | > 200 |
| 沸点 (°C) | | ≥350 |

包装

净重：20kg/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

- 1.用于聚氨酯推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.2-0.5%
- 2.用于PVC推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.3-0.5%
- 3.用于其他聚合物推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.2-0.5%

修正版本 1.0

修正日期 2025/05/26