

UV-1300 紫外线吸收剂

概论

UV-1300是一款应用广泛、高效的液体紫外线吸收剂，能有效吸收230-360nm波段的紫外光，其中最具破坏力波段的300-340nm紫外光，UV-1300几乎全吸收，能有效抑制制品由于日晒紫外光引起的黄变、老化问题，从而阻止高分子老化降解。特别适用于户外使用，对耐光性能要求高的产品中。当应用于户外油性涂料领域，能使涂层在日光曝晒下有效地保持光泽，避免龟裂和产生斑点，从而大大提高涂层寿命。

UV-1300也常应用于丙烯酸树脂涂料，提升户外抗老化性能。

应用领域

- 环氧树脂(环氧滴胶、环氧AB胶、灌封胶、美缝剂、LED发光字等)
- 聚氨酯(泡棉、PU涂料、PU皮革、弹性体、织物涂层)
- 聚酯树脂
- 丙烯酸树脂

性质

外观	目视	液体，浅黄色透明
有效成份		≥99%
密度		1.03±0.2
粘度 (CPS/25°C)		2500~5000
沸点 (°C)		≥185

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

- ◆ 与环氧树脂、多元醇等相容性好，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.复合材料推荐添加量
以供货形式对总配方：0.2-1.0%
- 2.涂料或印刷油墨推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.5-2.0%

修正版本 1.1

修正日期 2024/12/12

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)