

GUANGZHOU GOOD MATERIALS TECHNOLOGY

Technical Datasheet

UV-1295 紫外线吸收剂

概论

UV-1295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-1295几乎全吸收,从而阻止高分子老化降解。UV-1295可用于聚酯、聚醚的聚氨酯,为其提供出色的光防护,能有效抑制聚酯产品由于日晒引起的黄变和老化问题。它可与多元醇、异氰酸酯轻松且均匀地混溶,展现出良好相容性。

应用领域

• 聚氨酯(泡棉、PU涂料、PU皮革、弹性体、织物涂层)

• 聚酯树脂品

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) ≥190

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℃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

- ◆ 与多元醇相容性好,在配方材料中充分搅拌10-20分钟
- ◆ 若需要在配方中存储请放在多元醇组份,密封保存
- ◆ 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 1.0 修正日期 2021/07/26