

UV-1180 紫外线吸收剂

概论

UV-1180是一款应用广泛、高效的液体紫外线吸收剂，能强烈吸收波长290-350nm的紫外线。用作环氧树脂、聚氨酯的紫外线吸收剂，具有卓越的抗老化性能，可改进其户外耐候性，对暴露在日光及荧光下的高分子制品能延迟其颜色发黄。UV-1180亦为涂料带来优异的光泽稳定性。

UV-1180可与抗氧化剂V-992B搭配使用，进一步提升产品抗老化性能。

应用领域

- 环氧树脂(环氧滴胶、美缝剂、LED发光字、环氧AB胶、灌封胶、河流桌胶等)
- 聚氨酯(发泡海绵、PU仿真花、双组份PU涂料、PU皮革、弹性体)
- 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		1.02±0.2
粘度 (CPS/25°C)		2000~4000
沸点 (°C)		≥200

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

- ◆ 建议在使用前添加
- ◆ 与环氧树脂/多元醇基料相容性好，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树脂A组份(不能放在胺类固化剂组份，会慢慢失去活性)
- ◆ 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：0.2-1.5%
- 2.涂料或印刷油墨推荐添加量
以供货形式对总配方计：1.0-3.0%

修正版本 1.2

修正日期 2021/08/26