

V-990 抗黄变剂

概论

抗黄变剂V-990是一款专用于环氧树脂或聚氨酯体系的液态复合型抗氧剂。即使在低浓度的情况下，V-990有效抑制环氧树脂在合成及固化过程中由于中高温热氧引起的分子降解和黄变，提高环氧制品在储存、使用过程的抗老化性。

V-990可以和光稳定剂UV-962搭配使用，进一步提高室内储存的光泽稳定性。

V-990亦可以和紫外线吸收剂UV-1180搭配使用，进一步提高户外耐候性。

应用领域

- 环氧体系：环氧灌封胶，环氧饰品胶，环氧树脂发光字，水晶滴胶，环氧板材等。
- 聚氨酯体系：聚氨酯发泡、PU皮革、TPU合成、弹性体、PU胶等

性质

外观	目视	液体，无色透明
有效成份		≥99%
密度		1.12~1.20

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环氧树脂、多元醇组份
- ◆ 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：0.2-0.5%
- 2.涂料或印刷油墨推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.2-0.5%

修正版本 1.0

修正日期 2021/08/26