

V-221 抗黄变剂

概论

V-221是针对丙烯酸树脂开发的抗高温黄变剂，能有效抑制树脂在高温固化或烘烤过程中由于高温热氧引起的分子降解和黄变，提高制品在储存，使用过程的抗老化性。V-221亦可应用于聚氯乙烯PVC等高分子材料。

V-221亦可以和紫外线吸收剂UV-1180混合使用，进一步提高户外耐候性。

应用领域

- 丙烯酸体系
- 聚氯乙烯体系

性质

外观	目视	液体，微黄色透明
有效成份		≥99%
密度		1.00~1.05

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
- ◆ 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

丙烯酸材料以供货形式对总配方计：0.2-1.0%

PVC材料以供货形式对总配方计：0.5-3.0%

2.涂料或印刷油墨推荐添加量

以供货形式对总配方计：0.2-0.5%

修正版本 1.0

修正日期 2024/08/26