

V-900 抗黄变剂

概论

抗黄变剂V-900是一种用于聚氨酯、聚酯树脂等聚合物中的液态复合型抗氧剂。即使在低浓度的情况下，V-900亦能保证产品在生产、加工和贮存的过程中不发生热降解，可提高制品的耐黄变性、耐伸长性，防止在合成、聚合过程由于高温引起的老化，以及制品的储存稳定性等方面。另外，当使用硬质/软质发泡聚氨酯在汽车制造、家具和纤维织物等工业上时，加入V-900，其低挥发度会避免对织物造成色污。

V-900亦可以和其他稳定剂如紫外线吸收剂UV-1295混合使用，进一步提高户外耐候性。

应用领域

- 聚氨酯体系
- 聚酯体系

性质

| | | |
|------|----|-------------|
| 外观 | 目视 | 液体，无色至微黄色透明 |
| 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
以供货形式对总配方计：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：0.2-0.5%

修正版本 1.0

修正日期 2021/08/26