古德新材料
高性能助剂供应商

GUANGZHOU GOOD MATERIALS TECHNOLOGY Technical Datasheet

VB75 紫外线吸收剂

概论

VB75是一款液体的复合紫外线吸收剂，能阻止聚氨酯产品如鞋底、乐器和门的面板、方向盘、窗用密封剂等由加工过程、光和气候所引发的降解，并被证实在许多被测试过的聚氨酯体系中具有耐渗出和抗结晶作用。

VB75尤其适用于聚氨酯体系，如聚氨酯塑料（反应性注塑聚氨酯产品和热塑性聚氨酯）、密封剂、粘接剂以及用于油布、地板和合成皮革聚氨酯涂层中。VB75能容易地加到芳族或脂族类聚氨酯体系中用于热塑性注塑，半硬质整体发泡，模内结皮和涂布产品。它能用于本色和加有颜料的材料中。VB75特别适用于为上述体系做具有光稳定功能的颜料糊。

在生产操作方面，VB75容易用泵输送，在搬运时，完全没有粉尘污染，方便自动计量加料以及缩短混料时间。它能通过将称量和计量工作一次完成的途径来提高生产效率。即使在低温情况下，它也不会在多元醇中发生添加剂的沉降。

应用领域

- 聚氨酯鞋底发泡
- TPU
- PUR
- 聚氨酯树脂
- PU皮革
- 传统聚氨酯软硬泡
- 弹性体
- PU胶黏剂、涂料

性质

外观	目视	液体，淡黄色透明
有效成份		≥98%
密度（25°C）		0.97±0.05
闪点（°C）		＞90
沸点（°C）		≥200

包装

净重：20kg/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
- 与众多聚合物相容性好，在配方材料中充分搅拌10-20分钟
- 按供应形式直接添加于配方中均可

推荐用量

1.用于聚氨酯发泡推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.5-1.5%
2.用于胶粘剂推荐添加量
以供货形式对总配方计：0.5-1.0%
3.用于密封胶添加量
以供货形式对总配方计：0.2-0.5%

修正版本 1.0
修正日期 2025/05/20

我们相信，本 TDS 所提供的信息及内容，是经过我们公司详细实验，是正确的，真实的，它仅用于方便客户所涉及产品提供指导。由于使用者的用途和使用条件不受古德公司控制，所以本公司不能保证用户在任何特定用途中所取得的结果与我公司实验结果一致。用户有责任在使用前确认产品于其特定用途的适用性。
（广州古德新材料科技有限公司保留对本 TDS 及相关资料的解释权）