

# GUANGZHOU GOOD MATERIALS TECHNOLOGY

## **Technical Datasheet**

# UV-1360 抗黄变剂

#### 概论

UV-1360是一款具有优异的耐热及吸收紫外线功能的抗黄变剂,能吸收大部分波段(250-400nm)的紫外光,且吸收效率高,因而能有效抑制高分子材料的光降解,增强制品的色泽稳定性。

UV-1360可广泛应用于聚氨酯鞋底原液、聚氨酯树脂、皮革、传统软/硬泡、弹性体、胶黏剂及织物涂层,减少因紫外线照射导致的黄变及物性衰减。能抑制高分子材料在高温加工中引起的黄变、褪色、龟裂等老化现象,同时能强吸收250-400nm的紫外光,大幅改善产品的耐候性,具有相容性好、易于加工等特点。

## 应用领域

- 聚氨酯鞋底发泡
- 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) 1.03±0.02 闪点 (°C) >200 沸点 (°C) ≥220

#### 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℃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

以供货形式对总配方计: 0.3-1.5%

修正版本 1.0 修正日期 2025/05/20