

文档编号: YL-HALS-TDS-34

发布日期: 2026/07/03

HALS UV-3808PP5

UV-3808PP5 是一款以 PP 为载体的高效受阻胺类光稳定剂, 核心有效成分为 2,2,6,6-四甲基-4-哌啶硬脂酸酯, 专门适配聚烯烃材料体系。本品采用专用造粒工艺制备, 广泛应用于聚丙烯、聚乙烯等聚烯烃制品, 涵盖扁丝、注塑、吹塑、挤出成型制品, 同时适配 TPO 热塑性弹性体及各类苯乙烯类塑料, 可显著提升塑料制品的耐候性、抗紫外老化性能, 有效抑制制品光照开裂、粉化、失光、变色等问题。

1. 产品理化特性

1.1 产品基础信息

项目	内容
化学名称	UV-3808PP5

1.2 技术参数

项目	内容
外观	白色固体颗粒
灰分%	≤0.1
干燥减量%	≤0.5

2. 操作与安全

- 本品为通用塑料助剂, 遵循常规化工原料操作规范即可;
- 避免大量粉尘产生, 车间保持通风, 远离明火、高温热源;
- 个人防护: 佩戴防尘口罩、丁腈防护手套;
- 完整急救、泄漏、储运、危害信息请查阅配套 SDS 安全技术说明书。

3.储存运输

1. 密封存放于阴凉干燥通风仓库，避免日晒、淋雨受潮；
 2. 与强氧化剂、强酸强碱分区存放；
 3. 原厂密封常温保质期 12 个月，开封后尽快使用，防止吸潮。
-