

■ 聚合物添加剂

JADEWIN UV 91

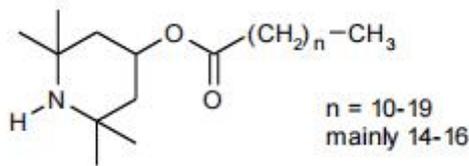
受阻胺光稳定剂 (HALS)

化学成分

化学名称 脂肪酸, C12-21 和 C18 不饱和, 2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基酯

CAS 167078-06-0

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色蜡状固体
熔点	°C	≥28.00
皂化值	mg KOH/g	128-137
灰分	%	≤0.10
溶液透光率 (在甲苯中 10%)		
425nm	%	≥92.00
450nm	%	≥92.00
比重		0.895

产品特点及应用

- 与其它用于聚烯烃基材上的 HALS 相比, 色度稳定性、光泽性和性能保持度更加出色
- 出色的溶解度和与聚烯烃的配伍性, 与其它低分子量 HALS 相比, 挤出成型时产生的问题更少
- 与高分子量 HALS、苯甲酸光稳定剂和紫外线吸收剂一起使用表现出协同作用
- 现有浓缩物形式 (UV 91 PP50) 易于操作和添加 UV 91 是受阻胺光稳定剂 (HALS), 在多种聚合物和用途中有效, 包括 PP 薄膜/胶带/注射成型应用、TPO 和 PE 薄膜/胶带/注射成型。该产品还可用于聚甲醛、聚酰胺、苯乙烯化合物和 PUR 的光稳定。高帮带筒套的款式可供选择。易于操作和添加。该产品是用于 PP 和 TPO 汽车外部/内部零件、TPO 防水透气膜和 PP 户外家具的理想材料。



包装

有涂层的开盖钢桶中装入净重为 160 kg (540 kg 放入托盘)；托盘类型：CP3

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

若以适当的方式贮存在 25°C 以下的干燥区域，保质期为一年

声明

*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。