

■ 聚合物添加剂

JADEWIN UV 3853PP5

受阻胺光稳定剂 (HALS)

化学成分

化学名称 2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶硬脂酸酯

CAS 167078-06-0

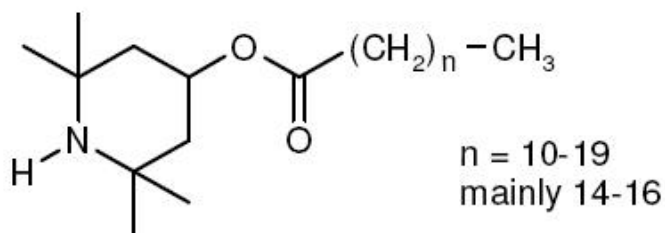
9003-07-0

分子式 C₂₇H₅₃NO₂

(C₃H₆)_n

分子量 352

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色固体颗粒
熔点	°C	≥28.00
有效成分	%	47.50-52.50

产品特点及应用

● **JADEWIN UV 3853PP5** 是以聚丙烯为基材含有 50%活性成分 **JADEWIN UV 3853** 的受阻胺光稳定剂。

● 相比其他小分子量受阻胺光稳定剂，该产品与聚烯烃具有良好的相容性和溶解度，极大降低了析出和起霜现象。适用于大部分聚合物，包括 PP 制品（注塑，膜材料和胶带），TPO 等。该产品也可以在聚缩醛、聚酰胺、苯乙烯聚合物、PUR 中用作光稳定剂。同时也可以做成浓缩母粒以便于加工过程中搬运和使用。

● 在终端制品中，该产品是 PP、TPO 汽车零配件（室内、外），TPO 屋顶防水材料，PP 户外家具等材料的理想选择。



JADEWIN

杰得盈

**QINGDAO JADE NEW MATERIAL
TECHNOLOGY CO.,LTD**

青岛杰得佳新材料科技有限公司

●根据应用领域的不同，**JADEWIN UV 3853PP5** 的建议添加量一般为 0.1-3.0 %。须采用适当的试验来判定特定用途中所添加量是否合适。

●该产品与其他受阻胺光稳定剂，高分子量受阻胺光稳定剂（例如，**JADEWIN LS 944**, **JADEWIN LS 119**）及苯酸盐类紫外线吸收剂（例如，**JADEWIN UV 328**）等具有良好的协同效果。

包装

25KG PE 袋

25KG 纸箱

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。