

■ 聚合物添加剂

JADEWIN LS 770

受阻胺光稳定剂 (HALS)

化学成分

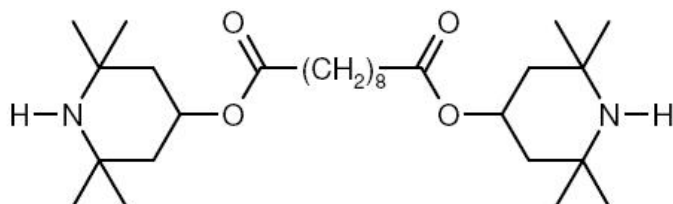
化学名称 双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)癸二酸酯

CAS 52829-07-9

分子式 C₂₈H₅₂N₂O₄

分子量 481

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色颗粒或粉末
含量	%	≥99.00
挥发分	%	≤0.50
灰分	%	≤0.10
熔点	℃	81.00-86.00
色度	HAZEN	≤25.00
透光率		
425nm	%	≥98.00
500nm	%	≥99.00

产品特点及应用

● **JADEWIN LS 770** 为低分子量受阻胺光稳定剂，适用于大部分聚合物，特别是在厚制品中光稳定效果优异。该产品特别适用于 PP，TPO，苯乙烯聚合物（HIPS，SAN，ABS，ASA），聚酰胺，聚氨酯，聚缩醛，弹性体，胶黏剂及密封件等等。同时适用于薄制品如 PP 膜和胶带。

● 根据应用领域的不同，**JADEWIN LS 770** 的建议添加量一般为 0.05-0.60%。须采用适当的试验来



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

判定特定用途中所添加量是否合适。该产品与高分子受阻胺光稳定剂（如，**JADEWIN LS944**，**JADEWIN LS 119**）及紫外线吸收剂（如 **JADEWIN UV 327**）具有良好的协同效果。

特点：

-在厚制品中具有相当良好的光稳定效果

-不变色

TGA 200°C 1% 225°C 2.1% 250°C 7.2% 275°C 19.80%

包装

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。