

■ 聚合物添加剂

JADEWIN LS 123

受阻胺光稳定剂 (HALS)

化学成分

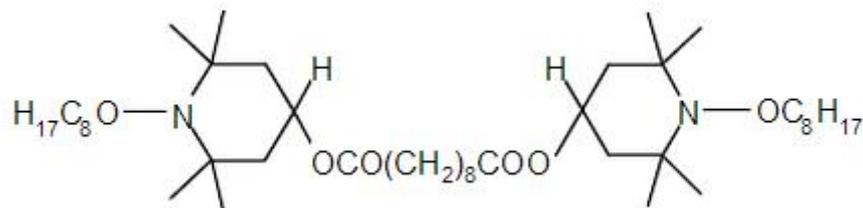
化学名称 双(1-辛氧基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)癸二酸酯

CAS 129757-67-1

分子式 C₄₄H₈₄N₂O₆

分子量 737

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色粘稠液体
含量	%	≥99.00
挥发分	%	≤2.00
灰分	%	≤0.10
透光率		
450nm	%	≥96.00
500nm	%	≥98.00

产品特点及应用

●JADEWIN LS 123 是受阻胺光稳定剂 (HALS)，应用于汽车涂料、工业涂料、装饰涂料及木器涂料中，提高涂料的使用寿命。相比其他的受阻胺光稳定剂，JADEWIN LS 123 呈弱碱性，可以最大程度的降低与涂料体系中酸性成分的反应。

●JADEWIN LS 123 适用于高固体组分，酸固化的汽车漆和工业漆中。如双涂层热固丙烯酸体系和单涂层热固丙烯酸聚酯实色漆中。同时适用于醇酸/丙烯酸修补漆；醇酸空气/氧气固化漆；双组份非异氰酸酯类涂料。



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

在涂料中 **JADEWIN LS 123**(0.5%-2%)常与紫外线吸收剂同时使用（如，**JADEWIN UV928** 或 **JADEWIN UV400** 或 **JADEWIN UV1130**）(1-2%)，对于涂料的失光、开裂、起泡、脱落和变色有良好的抑制作用。添加量根据涂料树脂固体的重量百分比。须采用适当的试验来判定特定用途中所添加量是否合适。

包装

25KG 塑料桶

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。