

■ 聚合物添加剂

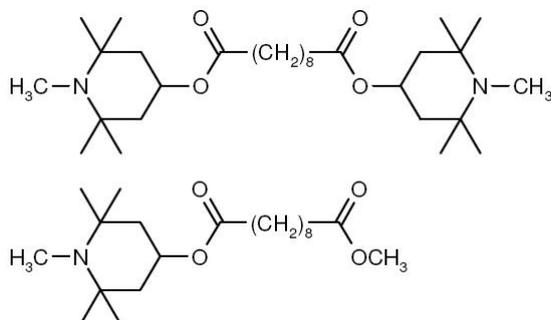
**JADEWIN LS 292**

**受阻胺光稳定剂 (HALS)**

**化学成分**

化学名称	癸二酸双(1, 2, 2, 6, 6-五甲基哌啶醇)酯 1-(甲基)-8-(1, 2, 2, 6, 6-五甲基-4-哌啶)癸二酸酯
CAS	41556-26-7 82919-37-7
分子式	C30H56N2O4 C21H39NO4
分子量	509 370

化学结构



**规格指标及物理特性**

规格	单位	标准
外观		淡黄色液体
含量	%	≥96.00
单酯	%	15.00-25.00
双酯	%	75.00-85.00
挥发分	%	≤0.50
灰分	%	≤0.10
澄清度		澄清
透光率		
425nm	%	≥98.00
500nm	%	≥99.00



## 产品特点及应用

●**JADEWIN LS 292** 是低分子量受阻胺光稳定剂 (HALS)，应用于塑料和涂料中。在塑料中主要用于聚氨酯，柔性 PVC，苯乙烯聚合物 (ABS, ASA)，丙烯酸，不饱和聚酯，弹性体，胶黏剂和密封件。该产品也是塑料溶胶及用于生产塑料的液体色母粒的理想助剂。

在涂料中的应用，**JADEWIN LS 292** 主要包含修补漆，工业涂料，卷材涂料，木器漆，贸易销售漆，光固化涂料。该产品同时适用于水性和油性涂料体系

●根据应用的不同，**JADEWIN LS 292** 在塑料中的一般添加水平在 0.05-0.5%之间。该产品与紫外线吸收剂具有良好的协同效果。在涂料中 **JADEWIN LS 292** 单独使用的典型添加量为 0.5-2.0%。另外该产品也通常与 1.0-3.0%的紫外线吸收剂同时使用（如，**JADEWIN UV1130** 或 **JADEWIN LS UV312**）。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 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。