



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

■ 聚合物添加剂

JADEWIN LS 944

受阻胺光稳定剂 (HALS)

化学成分

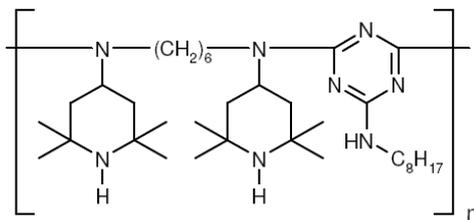
化学名称 聚[[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)胺]-1,3,5-三嗪-2,4-二基][(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)亚胺]-1,6-二己二基[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)亚胺]]

CAS 71878-19-8/70624-18-9 (USA)

分子式 (C₃₅H₆₈N₈)_n

分子量 2000-3100 g/mol

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色至淡黄色固体
熔点	°C	110.00-130.00
挥发分	%	≤1.00
灰分	%	≤0.10
分子量	g/mol	2100-3000
透光率		
450nm	%	≥93.00
500nm	%	≥95.00

产品特点及应用

●JADEWIN LS 944 是聚合型受阻胺光稳定剂 (HALS), 在多种聚合物和用途中有效, 适用于 PE 材料 (注塑, 膜材料及胶带), PP 材料 (注塑, 膜材料及纤维), TPO, 聚氨酯纤维, 柔性及硬质 PVC, 苯乙烯, TPE, 特殊胶黏剂。同时适用于二甲苯交联低密度聚乙烯。

●取决于用途的不同, JADEWIN LS 944 的一般添加水平在 0.05-1.0%之间。须采用适当的试验来判定特定用途中所添加量是否合适。该产品与其它光稳定剂一起使用, 表现出协同效应, 包括低分



JADEWIN

杰得盈

子量光稳定剂（如 **JADEWIN LS770**, **JADEWIN UV3853**）尤其是高分子 HALS（如 **JADEWIN LS 622**）、苯甲酸和紫外线吸收剂

特点:

- 在聚烯烃（厚制品和薄制品）中具有良好的光稳定效果
- 有利于聚烯烃的热氧化稳定性
- 低挥发分，抗迁移
- 适用于食品接触材料

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。