

■ 聚合物添加剂

JADEWIN LS 119

受阻胺光稳定剂 (HALS)

化学成分

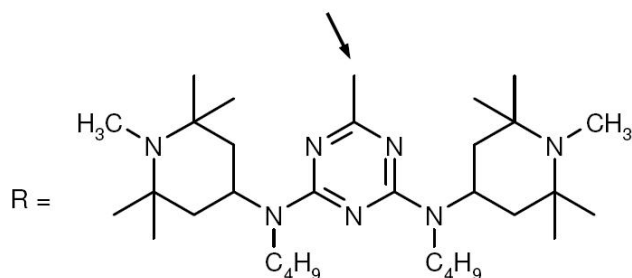
化学名称 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺, N2,N2"-1,2-四乙酰乙二胺[N2-[3-[[4,6-二[丁基(1,2,2,6,6-p 五甲基-4-哌啶基)胺]-1,3,5-三嗪-2-yl]氨基]丙烷]-N',N" -二丁基-N',N"-二(1,2,2,6,6-苯甲基-4-哌啶基) -

CAS 106990-43-6

分子式 C132H250N32

分子量 2286

化学结构 $R-NH-(CH_2)_3-NR-(CH_2)_2-NR-(CH_2)_3-NH-R$



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	℃	115.0-150.0
挥发分	%	≤1.00
灰分	%	≤0.10
澄清度		澄清
透光率		
425nm	%	≥90.00
450nm	%	≥93.00
500nm	%	≥95.00



产品特点及应用

- **JADEWIN LS 119** 是聚合受阻胺光稳定剂 (HALS)，在多种聚合物和用途中有效。
- 该产品的优势使得它尤其适用于 PE 农业薄膜、PP 纤维和滑石粉填充的 PP 及 TPO 汽车部件。还可用于粉末涂料，不仅能带来静电效应，还能带来光稳定性。
- **JADEWIN LS 119** 的一般添加水平在 0.05-1% 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，包括低分子 HALS (如 **JADEWIN LS 770**、**JADEWIN UV3853**)、高分子量 HALS (尤其是 **JADEWIN LS622**)、苯甲酸和紫外线吸收剂。

特点：

- 与传统的 HALS 相比，第三代 HALS 降低了与农业化学品、填料、颜料和其它添加剂的相互作用
- 在聚烯烃中具有出色的热氧稳定性和光稳定性，在滑石粉填充的 PP 和 TPO 中性质尤为突出
- 不变色，挥发度低，极其耐受迁移

包装

25KG PE 袋， 25 公斤纸板桶， 50 公斤纸箱

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。