

■ 聚合物添加剂

JADEWIN LS 111

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-y1]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 聚丁二酸(4-羟基-2, 2, 6, 6-四甲基-1-哌啶乙醇)酯

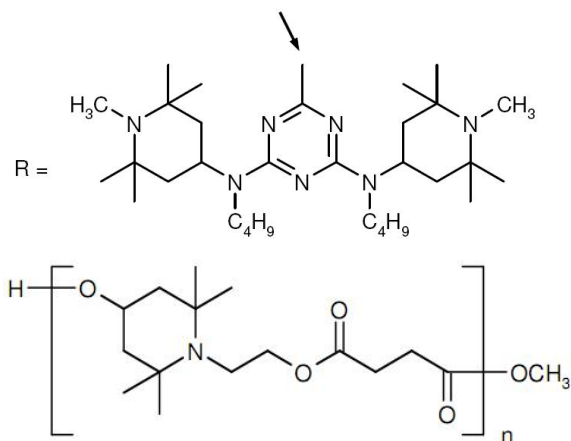
106990-43-6

65447-77-0

分子式 C132H250N32

(C15H25NO4)_n

化学结构 R-NH-(CH₂)₃-NR-(CH₂)₂-NR-(CH₂)₃-NH-R



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色至类白色结晶粉末
成分		
CAS:106990-43-6	%	40
CAS: 65447-77-0	%	60
透光率		
425nm	%	≥90.00
500nm	%	≥95.00



产品特点及应用

●**JADEWIN LS 111** 是受阻胺光稳定剂 **JADEWIN AN 119** 与 **JADEWIN LS622** 的复配，在多种聚合物和用途中有效。

●该产品的优势使得它适用于 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、卷材涂料和工业涂料。不仅能带来摩电效应，还能带来光稳定性

●**JADEWIN LS 111** 通过捕获自由基提高了涂料的耐候性，适用于粉末涂料。本品与苯并三唑类紫外线吸收剂 **JADEWIN UV234** **JADEWIN UV928** 具有良好的协同作用

应用领域

-粉末涂料：**JADEWIN LS 111** 带来摩电效应，可以极大提高粉末涂料在工作件表面的附着力和附着效率，降低了重复喷涂的次数，提高的涂料的利用率

-工业涂料：**JADEWIN LS111** 可以有效降低涂料在固化和烘烤过程中的黄变，通过与辅抗氧剂 **JADEWIN AN 168** 的复合使用可以进一步降低黄变指数

包装

25KG PE 袋， 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。