

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN PA612

### 受阻胺光稳定剂 (HALS)

#### 化学成分

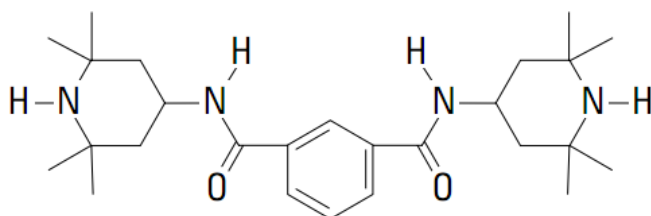
化学名称 N,N'-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,3-苯二甲酰胺

CAS 42774-15-2

分子式 C<sub>26</sub>H<sub>42</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

分子量 443

化学结构



#### 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
含量	%	≥98.00
熔点	°C	270.00-275.00
挥发分	%	≤1.00
透光率		
425nm	%	≥90.0
500nm	%	≥92.0
TGA: 345°C	(10%)	

#### 产品特点及应用

- JADEWIN PA612 是适合尼龙的多功能稳定剂，通过分子识别或交链酰胺化与尼龙相容
- JADEWIN PA612 可以改善尼龙熔体的加工过程，起到熔体稳定剂的作用；稳定尼龙熔体压力，减少纺丝时断丝
- JADEWIN PA612 可以增强长期热稳定性和光稳定性。本品与尼龙高度相容，通过与尼龙分子键合在一起，增强尼龙的光稳定性，与乙酰苯胺紫外线吸收剂 JADEWIN UV312 一起使用可以显著提高光稳定效果。
- JADEWIN PA612 可以提高染色性能，本品可以增强金属染料和酸性染料的亲和力。



## 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。