

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN TNPP

#### 抗氧化剂

#### 化学成分

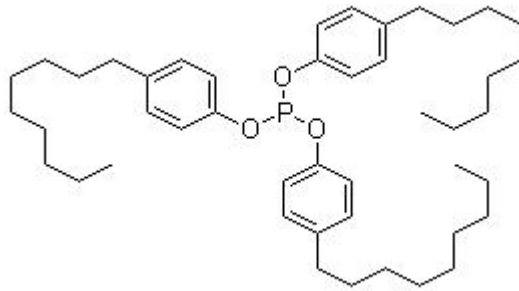
化学名称 亚磷酸三(壬基苯酯)

CAS 3050-88-2

分子式 C<sub>45</sub>H<sub>69</sub>O<sub>3</sub>P

分子量 689.00

化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色透明粘稠液体
色度	APHA	≤50
酸值	mg,KOH/g	≤0.15
磷含量	%	≥4.0
水解	Hr	≥2
游离壬基酚	%	≤3.0
折光率		1.5220-1.5265
密度 (25℃)		0.980-0.9920
粘度 (20℃)	mpa.s	2500-5000

#### 产品特点及应用

●JADEWIN TNPP 是有效的辅抗氧化剂,与钡-镉,钡-锌体系并用时效果良好,他可以螯合金属离子,防止金属氧化物催化降解,从而提高制品的耐热,着色,透明性能及耐候性,还可以降低熔体粘度,容易加工。



- JADEWIN TNPP 无味、无色、无毒，抗萃取性良好。主要用作橡胶、乳液的稳定剂、抗氧化剂。
- JADEWIN TNPP 与受阻酚抗氧化剂具有良好的协同效果，可以用作聚碳酸酯热稳定剂。

用途：

- 橡胶，乳胶的稳定剂和抗氧化剂。推荐添加量 1-2%
- 松香树脂、不饱和树脂。推荐添加量 0.1-0.3%
- PVC,PU,PS。推荐添加量 0.1-0.3%
- PE,PP,ABS 树脂，环氧树脂，聚酯的稳定剂
- PUR 提料，油漆

## 包装

镀锌铁桶包装，净含量 200KG/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。