

## ■ 聚合物添加剂

# JADEWIN AN 168

## 抗氧化剂

### 化学成分

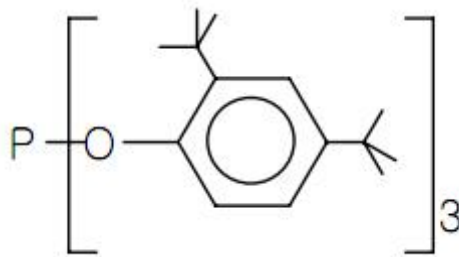
化学名称 亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯

CAS 31570-04-4

分子式 C<sub>42</sub>H<sub>63</sub>O<sub>3</sub>P

分子量 647

化学结构



### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色结晶粉末
含量	%	≥99.00
挥发分	%	≤0.30
熔点	℃	183.0-187.0
溶解度		清澈
透光率		
425nm	%	≥96.00
500nm	%	≥98.00
2,4-DTBP	%	≤0.20
酸值	mgKOH/g	≤0.25
水解	H	≥14

### 产品特点及应用

- 有机聚合物辅抗氧化剂
- 在聚合物热加工过程中降低熔体流动速率（MFR）对保护制品颜色。



- 主要应用于聚烯烃，聚碳酸酯（PC），聚酯（PET），苯乙烯等
- 与受阻酚类抗氧化剂 JADEWIN AN 1010，1076，3114 等具有较好的协同效果，亦可提供以上四种产品的复配。
- 在户外制品中可以与苯并三氮唑类紫外线吸收剂和受阻胺类光稳定剂共同使用

## 包装

20KG 牛皮纸袋      20KG PE 袋      25KG 纸箱      50KG 纸板桶      500KG 吨袋

## 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，保质期为二年

## 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。