

■ 聚合物添加剂

**JADEWIN AN 3019**

**抗氧剂**

**化学成分**

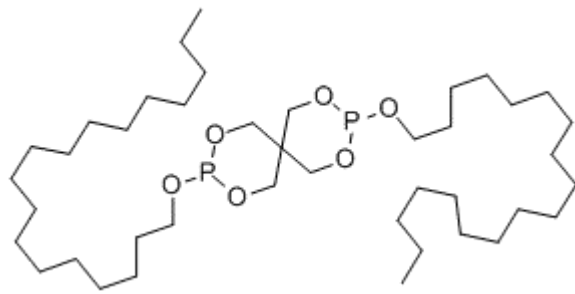
化学名称 二亚磷酸二硬酯基季戊四醇酯

CAS 3806-34-6

分子式  $C_{41}H_{82}O_6P_2$

分子量 732

化学结构



**规格指标及物理特性**

规格	单位	标准
外观		白色片状
有效成分	%	≥98.50
折光率	60°C	1.430-1.450
熔点	°C	52-58
酸值	Mg KOH/g	≤0.1
挥发分	%	≤0.3
溶解度	g/100g 溶剂, 25°C	
甲苯: 30	丙酮: 0.3	三氯甲烷: 45
TGA	°C, %mass loss	
失重	%	
5	10	50
温度	°C	
152	175	260



## 产品特点及应用

- JADEWIN AN 3019 适用于 ABS、PS、HIPS、NBR、SBS、PP、PE、LLDPE、PVC、PC、PA、PET、UP、酰胺纤维、聚酯纤维、粘合剂、涂料、油墨，复合用助剂等。
- JADEWIN AN 3019 因具季戊四醇结构与高分子量特性，十分适合要求高温加工的聚合物材料应用，由于含双亚磷酸酯结构，烷基三价磷含量较高，从而使抗氧效果良好。
- JADEWIN AN 3019 经多国有关食品与卫生机构认可，可用于食品包装材料。
- JADEWIN AN 3019 与受阻酚类抗氧化剂并用有良好的协同效应。

## 包装及参考用量

铁桶包装 净重 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。