



## ■ 聚合物添加剂

# JADEWIN AN 1600

## 抗氧化剂

### 产品说明

JADEWIN AN 1600 是新型环保型亚磷酸酯抗氧化剂，本品不含苯酚、壬基苯酚、双酚 A、BHT 等有害物质。透明性好，无毒，无污染可以有效替代 TNPP,TPP,PDOP 等。分解氢过氧化物的能力强，并具有比普通亚磷酸抗氧化剂更为优良的初期着色性、透明性及耐高温性

### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		无色透明液体
有效成分	%	≥98.00
折光率		1.450-1.500
比重		1.02-1.05

### 产品特点及应用

- JADEWIN AN 1600 是新型环保型亚磷酸酯抗氧化剂，本品不含苯酚、壬基苯酚、双酚 A、BHT 等有害物质。透明性好，无毒，无污染可以有效替代 TNPP,TPP,PDOP 等。
- JADEWIN AN 1600 分解氢过氧化物的能力强，并具有比普通亚磷酸抗氧化剂更为优良的初期着色性、透明性及耐高温性。
- 可用于食品包装材料，取代抗氧化剂 TNPP、1500、TPP、PDOP 等；
- 具有优良的热稳定性与颜色稳定性。可以在制品配料加工过程中用作螯合剂、稳定剂，有效地抑制制品加工中的老化，保持制品的透明度。
- JADEWIN AN 1600 耐水解稳定性良好。
- 与受阻酚类抗氧化剂及紫外线吸收剂并用会产生很好的协同效应。
- JADEWIN AN 1600 与受阻酚类抗氧化剂复配后可广泛用于 PVC、PE、PP、PS、聚酰胺、聚碳酸酯、ABS 等高分子材料

### 包装及参考用量

铁桶包装 净重 180KG/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。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，杰得佳概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。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。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：长期接触粘膜、破损的皮肤或血液；或植入人体。