

■ 聚合物添加剂

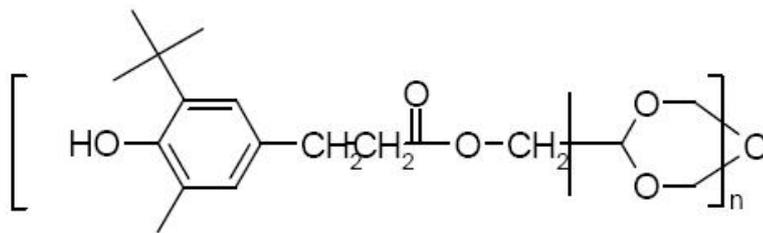
JADEWIN AO 80

抗氧剂

化学成分

化学名称	3,9-双[1,1-二甲基-2-[(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)丙酰氧基]乙基]-2,4,8,10-四氧杂螺[5.5]十一烷
CAS	90498-90-1
分子式	C43H64O10
分子量	741

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色至类白色粉末
含量	%	≥97.00
澄清度		澄清
挥发分	%	≤0.50
灰分	%	≤0.10
熔点	°C	110.00-125.00
透光率		
425nm	%	≥96.00
500nm	%	≥98.00

产品特点及应用

- JADEWIN AO 80 是受阻酚类抗氧剂。与传统受阻酚类抗氧剂相比，JADEWIN AO 80 在抑制氮氧化物着色（一氧化氮，二氧化氮）、硫代酯协同作用两方面表现出良好功效。
- JADEWIN AO 80 其良好的双酚结构，使其相对单酚抗氧剂，挥发和抽提损失少，稳定性和防老



化性能远优于传统抗氧剂。

- JADEWIN AO 80 与大多数聚合物有良好的相容性，尤其适用于聚酰胺，聚甲醛，聚丙烯，聚氨酯材料；JADEWIN AO80 在聚氨酯涂料中可以有效防止涂料在高温条件下的黄变
- JADEWIN AO 80 具有有效的热稳定性，可以在高温加工过程中对制品提供有效的颜色保护

包装

20KG 纸板桶 480KG/托盘

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。