

■ 聚合物添加剂

JADEWIN AO 136

抗氧化剂

化学成分

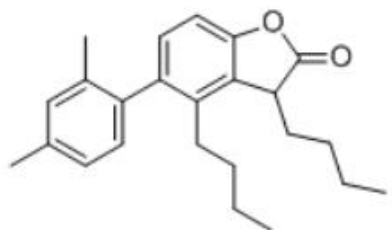
化学名称 二甲苯基二叔丁基苯并呋喃酮

CAS 181314-48-7

分子式 C₂₄H₃₀O₂

分子量 350.49

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色结晶性粉末
含量	%	≥98.00
透光率		
425nm	%	≥95.00
500nm	%	≥95.00
挥发分	%	≤0.50
熔点	℃	130.00-135.00

产品特点及应用

- 抗氧化剂 JADEWIN AO136 是高效苯并呋喃酮碳自由基、烷基自由基捕获剂，可以有效抑制聚合物在加工过程中的热氧化反应，起到较好抗热氧化效果。
- 与传统受阻酚抗氧化剂及亚磷酸酯类抗氧化剂相比具有低添加量、高抗氧化性的优点。
- 本品与受阻酚抗氧化剂 JADEWIN AN1010 与亚磷酸酯抗氧化剂 JADEWIN AN168 具有较好的协同效果
- 主要应用于聚丙烯（PP），特别适用于高温条件下大设备加工过程，可以有效抑制聚合物的黄变。
- 建议添加量：0.05-0.1%，须采用适当的试验来判定特定用途中所添加量是否合适。



- 更多信息请参考该产品，化学品技术安全说明书

包装

25KG 纸板桶

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。