

■ 聚合物添加剂

JADEWIN AN245

抗氧化剂

化学成分

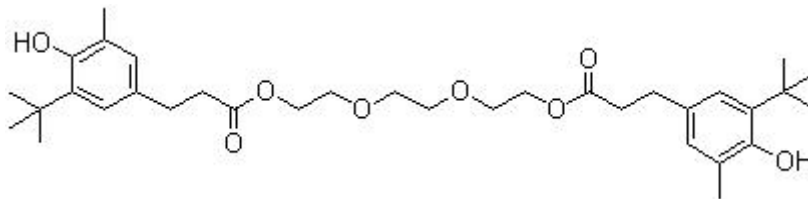
化学名称 三乙二醇醚-二(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)丙酸酯

CAS 36443-68-2

分子式 C₃₄H₅₀O₈

分子量 587

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色或类白色粉末
熔点	℃	76.00-80.00
灰分	%	≤0.10
挥发分	%	≤0.50
透光率		
425nm	%	≥95.00
500nm	%	≥97.00
含量	%	≥97.00

产品特点及应用

- 有机聚合物主抗氧化剂
- 受阻酚类抗氧化剂可以用于防止在加工及使用过程中的热氧化降解
- 可以应用于苯乙烯，合成橡胶，聚甲醛（POM）均聚物和共聚物，聚氨酯(PU)，聚酰胺（PA），聚酯（PET），甲基丙烯酸甲酯（MBS），及 PVC.
- 低挥发性，良好的颜色稳定性及抗萃取性能
- 在 PVC 和 ABS 材料加工过程中可以用作链终止剂。
- 在柔性 PVC 中可以减少鱼眼的形成
- 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



- 与硫代酯类抗氧化剂一同使用具有良好的协同效果
- 更多信息请参考该产品化学品安全说明书

包装

25KG 纸箱

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。