

■ 聚合物添加剂

JADEWIN AN 1425

抗氧化剂

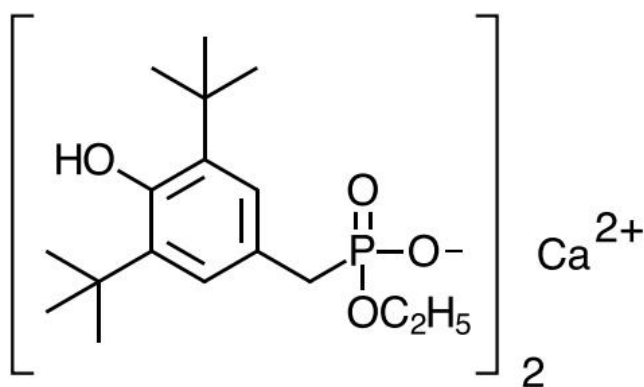
化学成分

化学名称 双(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基磷酸单乙酯)钙

CAS 65140-91-2

分子量 694.8

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准	
外观		白色粉末	
熔点	℃	≥260	
挥发分	%	≤0.50	
钙含量	%	5.50-5.90	
氯化物	%	≤0.30	
透光率			
425nm	%	≥85.00	
500nm	%	≥90.00	
溶解度 (20℃)	%		
丙酮	0.02	正己烷	0.02
氯仿	0.01	甲醇	8
乙醇	<0.1	甲苯	<0.5
乙二醇	8	水	0.24



产品特点及应用

- 在松香酯的生产过程中，JADEWIN AN1425 能缩短反应时间，使产品具有低色变、酸性低、热稳定性高等特点。
- 在 PET 中，JADEWIN AN1425 提供更快的固态聚合，改善了颜色，并减少了乙醛的生成。
- 不变色
- 良好的抗迁移和耐抽提特性。
- 在缩聚和高温处理过程中具有低挥发性。
- FDA 许可。
- JADEWIN AN1425 对于尼龙有明显的抗老化作用，可应用于聚丙烯纤维、ABS 树脂、松香树脂、聚酰胺树脂等材料。

包装

20KG 牛皮纸袋 25KG 牛皮纸袋

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。