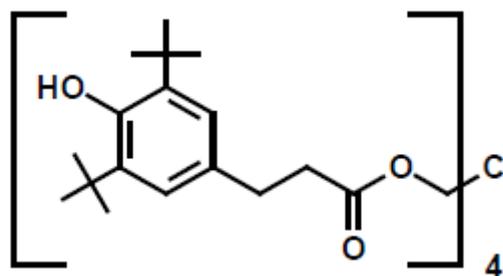


AT-10 抗氧化剂

产品简介

AT-10是一种白色、无异味的高效抗氧化剂（不含锡）。AT-10挥发性低、加工性能好，并且能为聚合物提供长效的抗氧化保护。AT-10抗氧化剂可用于稳定聚烯烃及其他塑料、弹性体、粘合剂、树脂、油品以及其他一些易被氧化的有机材料。AT-10经由美国食品药品监督管理局（FDA）批准，适用于与食品发生间接接触的应用。此外，AT-10可以与亚磷酸盐、硫醚、酸中和剂、紫外稳定剂及其他功能性添加剂复配使用。



四[β-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯
 CAS: 6683-19-8

物性数据

典型物性*		
	AT-10粉末	AT-10颗粒
外观	白色结晶粉末	白色本白色颗粒
开口杯闪点, °C	280	280
分子量	1177.7	1177.7
熔点范围, °C	110-125	110-125
体积密度, g/ml	0.55	0.45-0.57

*测试方法可索取

溶解性 (wt% @20 °C)	
丙酮	47
二氯甲烷	63
乙醇	1.5
甲苯	60
正己烷	0.3
水	< 0.01
甲醇	0.9

安全操作信息

AT-10抗氧化剂需小心使用处理，以防止环境污染。含苯酚基团的结晶化合物有粉尘爆炸危险。有关本产品安全使用方法的详细信息，请联系SI Group销售代表索阅该产品的安全技术说明书（MSDS）。