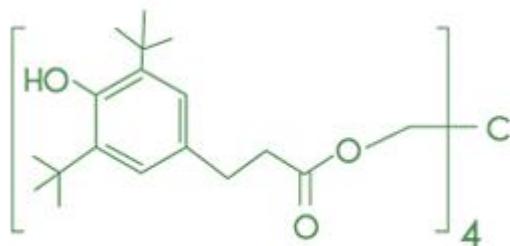


抗氧化剂 JYANOX-1010

中文化学名称：四[β-(3,5-二叔丁基,4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯

结构式：



JYI
Chemical

CAS 号：6683-19-8

分子式：C₇₃H₁₀₈O₁₂

分子量：1177.65

质量标准：

项 目	单 位	标 准	
外 观	/	白色结晶粉末	
溶解性	/	清 澈	
透光率	425nm	%	≥96.0
	500nm	%	≥98.0
挥发份	wt%	≤0.50	
熔 点	℃	110.0~125.0	
灰 份	%	≤0.10	
有效含量	%	≥98.0	
主含量	wt%	≥94.0	

产品性质:

白色结晶粉末，溶于苯.丙酮.氯仿等有机溶剂；微溶于乙醇；不溶于水，抗热水萃取性能优异，挥发性低；加入制品中不迁移，不喷霜。1010 基本没毒。半致死量（白鼠 LD50≥15000mg/Kg），可应用于接触食品的包装材料中。

用途:

本品是受阻酚类抗氧化剂的典型代表，具有无毒高效.不变色.不污染等性能，是公认的一种优质抗氧化剂。在聚丙烯，聚乙烯，聚酯，聚氨酯，聚苯乙烯，聚甲醛，PBT 树脂，ABS 树脂，聚酰胺，合成橡胶等高分子材料中应用极为广泛。

贮存:

本品性质稳定，无特殊要求；注意防潮，避免高温。

包装:

纸箱内衬塑料袋包装，每箱净重 25Kg。

参考用量:

0.1-0.3% (以树脂为 100)