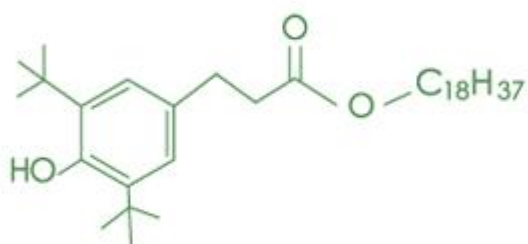


抗氧化剂 JYANOX-1076

中文化学名称：β-(3,5-二叔丁基,4-羟基苯基)丙酸十八碳醇酯

化学结构式：



JYI
Chemical

CAS NO. :2082-79-3

分子式：C₃₅H₆₂O₃

分子量：M=530

质量标准：

项 目	单 位	指 标	
外 观		白色固体粉末	
挥发份	Wt%	≤0.2	
灰 份	Wt%	≤0.10	
溶解性		清澈	
透光率	425nm	%	≥97.0
	500nm	%	≥98.0
主含量	Wt%	≥98.0	
熔点	℃	50.0~55.0	

产品性质：

白色结晶粉末，性质稳定。熔点：50-55℃，易溶于苯，丙酮以及酯类等有机溶剂，微溶于乙醇，不溶于水。LD50 ≥ 10000mg/kg（雄性小白鼠口服），毒性甚微。

用途：

本品是性能非污染型无毒抗氧剂，有一定的光稳定剂作用。可广泛用于聚乙烯，聚丙烯，聚丙乙烯，聚酰氨，聚甲醛，ABC树脂，合成橡胶等各种高分子材料中；也可用于油脂，涂料中的防热氧老化。

贮存：

本品性质稳定，无特殊贮存要求：注意防潮，避免高温。

包装格式：

纸箱包装，每箱净重 25KG。

参考用量：

0.1-0.3%。