

抗氧化剂1010 塑料橡胶 防老化剂 防褪色 防裂变

产品名称	抗氧化剂1010 塑料橡胶 防老化剂 防褪色 防裂变
公司名称	张家港保税区新优化工助剂有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:新优 型号:1010
公司地址	张家港保税区纺织原料市场2161633室
联系电话	0512-86682800 18551189116

产品详情

抗氧化剂1010

化学名称：英文:Tetrakis(methylene-3-(3,5 - di-tert - butyl -4- hydroxyphenyl -propionate)] methane

理化性质：分子式：C73H108O12 分子量：1177.6 CAS NO.：〔 6683-19-8 〕

抗氧化剂1010为白色结晶粉末，化学性状稳定，可广泛应用于通用塑料，工程塑料，合成橡胶，纤维，热熔胶，树脂，油品，墨水，涂料等行业中。

性质：白色结晶粉末；可溶于苯、丙酮、氯仿，微溶于乙醇，不溶于水。

贮运：本品化学性状稳定，无特殊贮存要求，应防潮、隔热。

常见质量指标如下：

熔点110.0 ~ 125.0 ，含量 98.0%，密度1.15，熔点 110-125，灰份%： 0.1透光率（10g/100mL甲苯）95%（425nm）、 97%（500nm），挥发份 0.5%，灰分 0.1%，色度（10g/100mL甲苯）（APHA）50.

基本特点

- 1、抗氧化剂1010为酚类抗氧化剂，是目前抗氧化剂的youxiu品种之一。
- 2、抗氧化剂1010对聚丙烯、聚乙烯有卓越的抗氧化性能。可有效地延长制品的使用期限。
- 3、抗氧化剂1010挥发性小，耐抽出性好、热稳定性高、持效性长，不着色
- 4、抗氧化剂1010与抗氧化剂DLTP、168并用有协同效应。

5、抗氧剂1010是一种高分子量的受阻酚抗氧剂，挥发性很低，而且不易迁移，耐萃取。

6、抗氧剂1010能有效地防止聚合物材料在长期老化过程中的热氧化降解，同时也是一种加工稳定剂，能改善聚合物材料在高温加工条件下的耐变色性。

7、抗氧剂1010在聚氨酯领域，它可用于RIM材料、氨纶、TPU、胶粘剂和密封胶等。广泛应用于烯烃树脂，如聚乙烯、聚丙烯、聚氨酯、聚甲醛、ABS树脂、聚乙烯醇缩乙醛、合成橡胶及石油产品中，一般用量为0.3% ~ 0.5%。

应用领域

可广泛应用于通用塑料，工程塑料，合成橡胶，纤维，热熔胶，树脂，油品，墨水，涂料等行业中。