

现货供应抗氧剂1010

产品名称	现货供应抗氧剂1010
公司名称	广州市创锦鑫科技化工有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	品牌:国产 型号:1010 相对分子量:1177.65
公司地址	大观南路26号长盛大厦B518
联系电话	15360593446

产品详情

Irganox 1010

Irganox 1010是一种高效，低色污的稳定剂，它可用于多种有机化合物如:塑料，合成纤维,弹性体，石蜡，润滑油和润滑剂等产品中。它可以保护这些材料使其不发生热氧化降解。Irganox 1010 具有良好的相容性，高抗萃取和低挥发性。同时亦无臭无味。

Irganox 1010应用的范围包括聚烯烃如：聚乙烯，聚丙烯，聚丁烯和其他高聚物如：聚醛树脂，聚酰胺和聚氨酯。它更可用于聚酯，聚氯乙烯，结晶性聚苯乙烯，高强度聚苯乙烯，ABS，SBS树脂，弹性体如：EPM和EPDM和其他合成橡胶，黏合剂（天然和合成胶黏树脂）及其他有机材料。

Irganox 1010可与其他添加剂如辅助抗氧剂（硫醚，亚磷酸酯），光稳定剂，及抗静电剂混合使用，Irganox 1010和Irgafos168混合使用（Irganox B-blends）会有极为显著的效果。

化学结构式：

Pentaerythrityl-tetrakis [3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]

CAS-No : 6683-19-8

分子量 : 1178

物理特性 :

外观 : 白色至微黄色粉末

熔点范围 : 110 - 125

Irganox 1010有三种结晶形态, 其熔点范围 :

形态 : 120 - 125

形态 : 110 - 115

形态 : 115 - 120

产品的熔点范围随着混合时的结晶形态的不同配比而有所改变。但这情况不会影响 Irganox 1010 的效应。

溶解度 : (20) %w/w

丙酮 47

苯 56

氯仿 71

植物油 0.2

乙酸乙酯 46

己烷 0.3

甲醇 1

水

安全操作和贮存:

Irganox 1010 无需特殊安全装备, 参照普通工业操作。

具体数据请参照安全数据表。

食品包装材料:

Irganox 1010 已得到很多国家认可与食品接触, 适合用于食品包装材料中。详细情况请与我公司查询。

应用:

有关 Irganox 1010 在不同有机聚合物中更详尽的技术数据请与我公司技术代表联络。