

粉末磷酸三苯酯YYFR-TPP

产品名称	粉末磷酸三苯酯YYFR-TPP
公司名称	广州有友化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区沙步大路17号
联系电话	86-02018588882039 15876576278

产品详情

粉末磷酸三苯酯yyfr-tpp

产品简介

磷酸三苯酯yyfr-tpp是一种含磷元素的无卤环保型阻燃剂。市面上大多数产品为白色片状结晶，yyfr-tpp为白色结晶性粉末，比片状更容易混合均匀，也更易于溶解于有机溶剂中。tpp不溶于水，溶于苯、氯仿、乙醚和丙酮；微溶于乙醇。微具芳香气味，微有潮解性，不易燃烧。熔点约50℃，受热时快速熔化成液状，润滑效果极佳，故常作为阻燃增塑润滑剂使用。它在许多塑料和树脂中用作阻燃剂，如酚醛树脂，pc/abs合金，环氧树脂，pvc，ppo，pc，纤维素树脂等。

物性指标

外观	白色结晶性粉末	cas号	115-86-6
密度 g/cm ³	1.2	分子式	(c ₆ h ₅ o) ₃ po
tpp含量 %	99.5	分子量	326

磷含量 %	9.5	水溶性 (25 , g/100ml h2o)	< 0.002
熔点	49~50	热分解温度	265

应用领域

tpp在许多热塑性塑料和热固性树脂中都有广泛的应用。常用于阻燃ppo、pc、pc/abs合金、环氧树脂电路板等。

在纤维素胶片、聚酯和聚氨酯pu发泡产品中作阻燃增塑剂或添加剂。也有用作硝化纤维、醋酸纤维和聚氯乙烯等塑料的增塑剂。