

钛酸酯偶联剂311

产品名称	钛酸酯偶联剂311
公司名称	佛山市骐邦化工有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	
公司地址	佛山市广佛一路富威大厦720
联系电话	0757-89390903

产品详情

产品介绍

311为螯合型焦磷酸钛酸酯偶联剂。对水稳定，与半极性、极性材料兼容性好，特别适用于含水填料的处理或聚合物水溶液。

物理性质

颜色外观：微黄色至棕黄色透明粘稠液体

分解温度：210

闪点：70

PH值：3

密度（20℃）：1.08g/cm³

折光率(25℃)：1.470

溶解性：可溶于异丙醇、甲苯、二甲苯、白油、DOP、等有机溶剂，不溶于水,可在水中乳化。

主要用途

1.复合材料

处理碳酸钙、陶土等填充料，可提高复合材料的抗冲击强度、流动性。用炭黑填充可提高复合材料的导电性能，适用的树脂有半极性和极性聚合物，例如：PVC、PP、尼龙等。

2.涂料

本品用于涂料行业，可改善白炭黑等无机填料在聚合物中的分散、防沉降，可增加涂料中的填料量，可增加涂层的防水、防火、防腐能力。

3.偶联

本品可用为无机填料与有机树脂的偶联，也可作为不同极性的有机树脂之间的偶联。