

# 钛酸酯偶联剂101

产品名称	钛酸酯偶联剂101
公司名称	佛山市骐邦化工有限公司
价格	32.00/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

101为单烷氧基钛酸酯偶联剂，101与弱极性材料兼容性好，因此适用于非极性或弱极性聚合物，如：PE、PP等，以提高复合材料的机械强度及其它性能。

### 物理性质

本品为无毒无腐蚀性液体

外观：酒红色粘稠液体

分解温度：260

闪点：96

PH值：3

密度（20）：0.976g/cm<sup>3</sup>

折光率n<sub>D</sub>25：1.447

溶解性：可溶于有机溶剂(如：异丙醇、二甲苯、甲苯、DOP、矿物油)，不溶于水，遇水水解

## 主要用途

1. 本品用于处理碳酸钙、滑石粉等无机填料，改善无机填料与树脂的兼容性，从而改善制品的机械性能、加工性能，可提高复合材料的热稳定性，实现高填充。
2. 本品用于涂料，可降低体系粘度、提高无机填料填充量，同时赋予涂层耐磨性、抗腐蚀性、降低烘烤温度，缩短烘烤时间。
3. 本品用于磁记录材料和塑橡磁，磁粉经它处理后，可改善其在基材上的分散以及对聚合物的粘合，并且大大提高磁粉含量，使磁记录材料有较好的流动性、可涂性、高剪切强度、不易脱落，且韧性好。