



FEIDIAN™ FD-802 功能性钛酸酯

成分

二(乙酰乙酸乙酯)钛二异丙脂

CAS 编号: 27858-32-8

国外相应牌号

印度DORF-KETAL: TYZOR TAA

特性

- 增加与基材的粘接力
- 改善颜填料在聚合物中的分散性
- 较稳定的催化活性

典型物理数据

以下数据仅供参考, 不得直接用于规格制定

外观	浅红色至酒红色透明液体
密度 (20℃)	1.000 g/ml
折光率 ($N_D^{25^\circ C}$)	1.5120
凝固点	25℃
钛含量	8.9 %

检测方法为企业检测方法, 应要求可提供检测方法复印件

溶解性

本品可溶于异丙醇、丙酮、甲苯、二甲苯等有机溶剂。但使用特定溶剂时, 应当对本品在该溶剂中的溶解度和稳定性进行验证

应用

- 本品为乙酰乙酸乙酯基钛酸酯, 在反应过程做不会释放酮类物质, 环保性能更佳。
- 本品可增加油墨涂料在预处理塑料、铝箔、金属、玻璃等基材的上的附着力, 提高漆膜的抗划伤性、耐水性、耐溶剂性及耐蒸煮性。
- 本品可加快油墨涂料的干燥速度, 提高表面光泽及其颜料的分散性。
- 本品可作为颜填料的分散剂以及某些反应体系的催化剂。

使用方法

本品当作为添加剂使用时, 钛酸酯的添加量一般为配方量的0.5-3.0%, 最适用量需要通过实验确定。

填料表面处理时, 建议在高剪切情况下使用合适的溶剂稀释后与填料混合。

每种应用场合的最佳添加量、使用和干燥条件(如时间和温度等), 需通过实验获得。本品在反应中会产生少量低沸点物质产生, 在生产过程中应考虑适当的通风系统进行处理。

包装和储存

本品20L塑料桶、200L闭口塑料桶包装。

本品开封后, 应对装有剩余产品的容器通入干燥的氮气或其他干燥的惰性气体, 防止因空气中的水分侵入而发生胶化。

当在常压 20℃以下环境, 原始未开封容器中存储时, 该产品的保质期为自生产之日起 12 个月。

服务与销售事宜

我们的说明书只是对该产品应用的简要介绍, 我们的应用技术服务部可以提供应用咨询与售后服务, 客户使用前应先作小试。

沸点化工的唯一保证, 是产品满足发货时的销售规格若沸点化工违反该保证, 您所能获得的唯一补偿, 仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

沸点化工特别声明, 不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性或适销性的保证。

浙江沸点化工有限公司

地址: 浙江省杭州市古墩路 387 号 电话: 0571-88199226 传真: 0571-88169340

版本更新日期: 2016-5-27