

技术说明书

产品说明：	
钛酸乙酯是一种醇钛氧化物，钛酸乙酯是非常活泼的初级钛酸酯，一旦接触空气中的湿汽就会立即水解。	
产品名称	钛酸乙酯
别名	钛酸四乙酯，四乙氧基钛
CAS 号	3087-36-3
含量	钛酸乙酯:83.5-86.5% 钛酸异丙酯:13.5-16.5%
分子式	Ti(OEt) ₄
分子量	228
闪点	33-43℃
沸点	150-155℃
凝固点	-40℃
常规包装	200kgs/桶,1000kgs/IBC 桶

产品规格：	
项目	规格
外观	淡黄色液体
二氧化钛含量(%)	33.0-35.0
密度(25℃)	1.08-1.10
氯离子(PPM)	100(最大)
挥发份	1.0%(最大)

应用领域:
<ul style="list-style-type: none">➤ 反应催化剂：钛酸乙酯是一种在酯化反应、酯交换反应、缩合、和加成反应方面有效的催化剂，或作为聚合齐格勒 - 纳塔催化剂。独特的反应产品包括：（甲基）丙烯酸酯、聚酯、增塑剂、各种酯、聚氨酯等。➤ 偶联剂: 钛酸乙酯可用于交联含有 - OH 或 - cooh 等官能团的聚合物或粘合剂。➤ 涂料: 可用钛酸乙酯来处理玻璃、金属、填料和颜料来增加表面硬度、附着力促进、抗划伤、着色效果、热和光的反射、彩虹色和耐腐蚀性。