

产品说明书

Product description

产品名称	聚钛酸丁酯	
别名	缩聚钛酸丁酯、低聚钛酸丁酯	
CAS号	9022-96-2	
EC号	500-687-1	
UN号	1993	
分子式	(C16H36O4Ti)n	
闪点	35 °C	
沸点	常压分解，无常压沸点；减压沸点 200℃/10mmHg	
凝固点	- 38 °C	
常规包装	200kgs/drum	
规 格		
项目	规格	方法
外观	淡黄色液体	目测法
出厂色号 (APHA)	250 (max)	铂钴比色法
二氧化钛含量 (%)	33.0-35.0	煅烧称重法
密度 (20℃) g/cm ³	1.13	密度计
氯离子 (PPM)	50 (max)	滴定法
产 品 介 绍		
介绍： 聚钛酸丁酯是一种醇钛氧化物，聚钛酸丁酯是非常活泼的初级钛酸酯，一旦接触空气中的湿气就会立即水解。相比其他钛酸酯，聚钛酸丁酯拥有较高的二氧化钛含量和较少的VOC废气释放量的优点。 应用领域： ➤ 反应催化剂：聚钛酸丁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。 ➤ 涂料：聚钛酸丁酯来处理玻璃、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。 ➤ 油漆添加剂：聚钛酸丁酯可以在油漆中用作添加剂，交联功能聚合物或粘合剂、促进粘连，或作为粘合剂本身使用。 其他应用领域：塑料行业;制药行业等其他领域。		