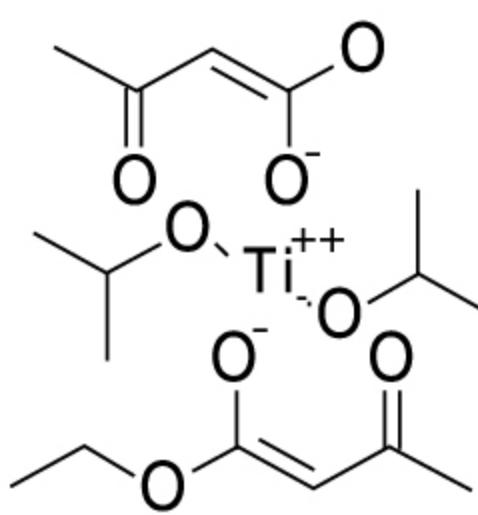
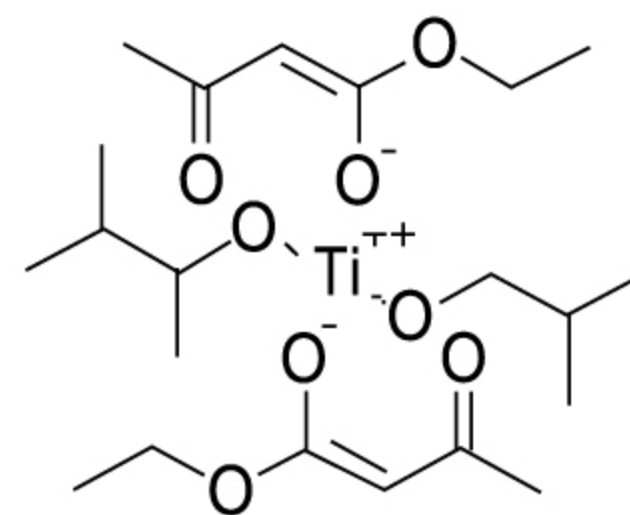


	TCA-DC	TCA-IBAY
<b>化学名称</b>	双(乙酰乙酸乙酯基)二异丙氧基钛酸酯	双(乙酰乙酸乙酯基)二异丁氧基钛酸酯
<b>CAS号</b>	27858-32-8	83877-91-2
<b>分子结构式</b>		
<b>分子式</b>	$C_{18}H_{32}O_8Ti$	$C_{20}H_{36}O_8Ti$
<b>分子量</b>	424.32	452.36

**国外对应产品:**

	美国杜邦 ( Du Pont )	英国庄臣万丰 ( Johnson Matthey )	日本曹达 ( Nippon SODA )
<b>TCA-DC</b>	Tyzor® DC	VERTEC™ TEAA	T-60(TEAA)
<b>TCA-IBAY</b>	Tyzor® IBAY		

**典型物性** ( 确切的指标数值以检验报告单COA上所列为准 ) :

指 标	典 型 值	
	TCA-DC	TCA-IBAY
外观*	淡黄色至棕红色透明液体	
密度(25℃), g/cm <sup>3</sup>	1.065	1.080
粘度25℃, mPa.s	18	37
凝固点, °C	28	-30
溶解性	溶于醇、酯、酮常规有机溶剂, 但与水反应, 水解物易凝胶而变质失效。	

\*受热、光照或长时间储存, 产品的颜色会逐步加深。同时, 不同批次产品的颜色亦会有所差别。但这种颜色变化和差别并不意味着含量下降或者变质, 不影响产品的性能和使用。

**产品特性和用途:**

本品是一类双乙酰乙酸乙酯基钛酸酯螯合物, 它们能在较低的温度下与羟基、羧基这类树脂、金属、无机填料表面常有的基团进行反应, 发挥交联树脂或提高附着力的作用, 但易黄变, 不适用于白色或浅色面漆, 部分成熟的商业用途如下:

1、油漆、涂料、油墨和胶粘剂: 交联树脂, 提高树脂涂层的附着力和硬度、耐热性、耐水性、耐溶剂性、耐污性及对光、热的反射性, 也可用作除水剂。

2、催化剂: 可用于加成反应(聚氨酯、环氧胶粘剂和硅酮胶)与酯化反应(酯、聚酯、不饱和聚酯), 高得率、低副产物, 反应温和、添加量少。

**包装:** 20公斤塑料桶、200公斤塑料桶(或钢桶)和IBC吨装桶。

**储存条件和保质期:** 请于室内避光、密封存放, 保持阴凉、干燥和通风, 远离热源和明火。本品具有水汽反应活性, 会与空气中的水分反应而变质。应始终确保桶体和桶盖密封良好、能有效隔绝空气。在适宜的储存条件下, 原包装产品的质保期为一年, 过期产品经化验合格后方可使用。开封后的或换包装的产品, 不提供质保。