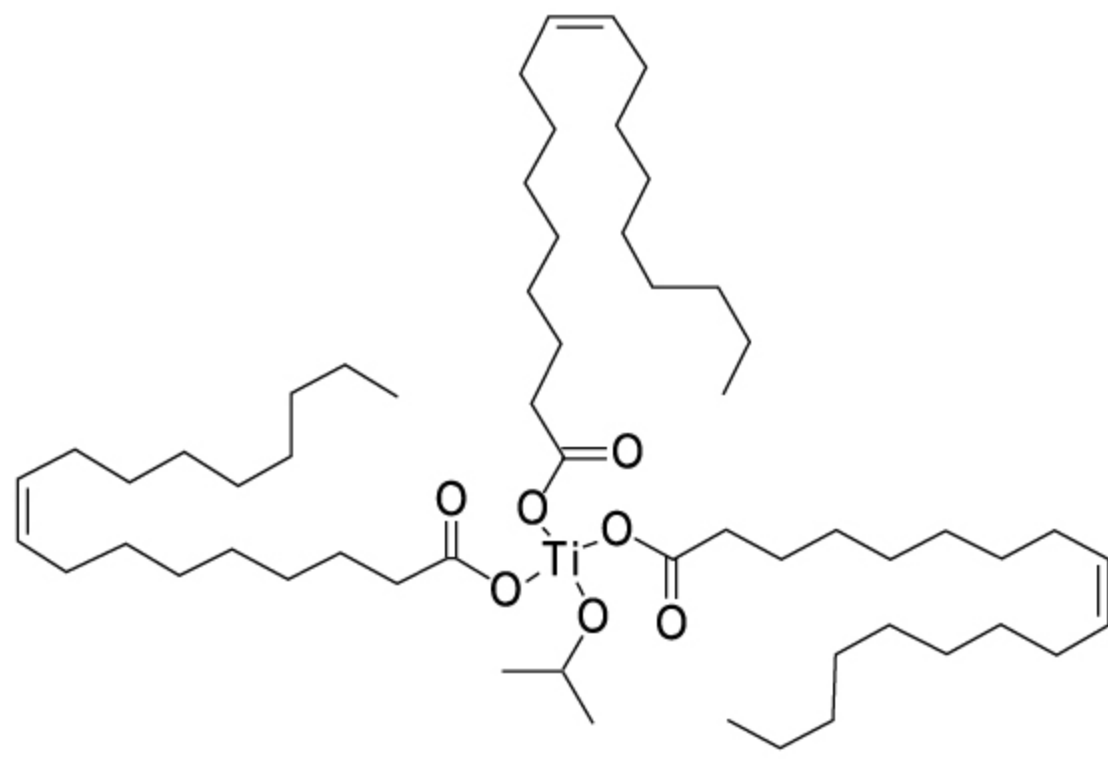
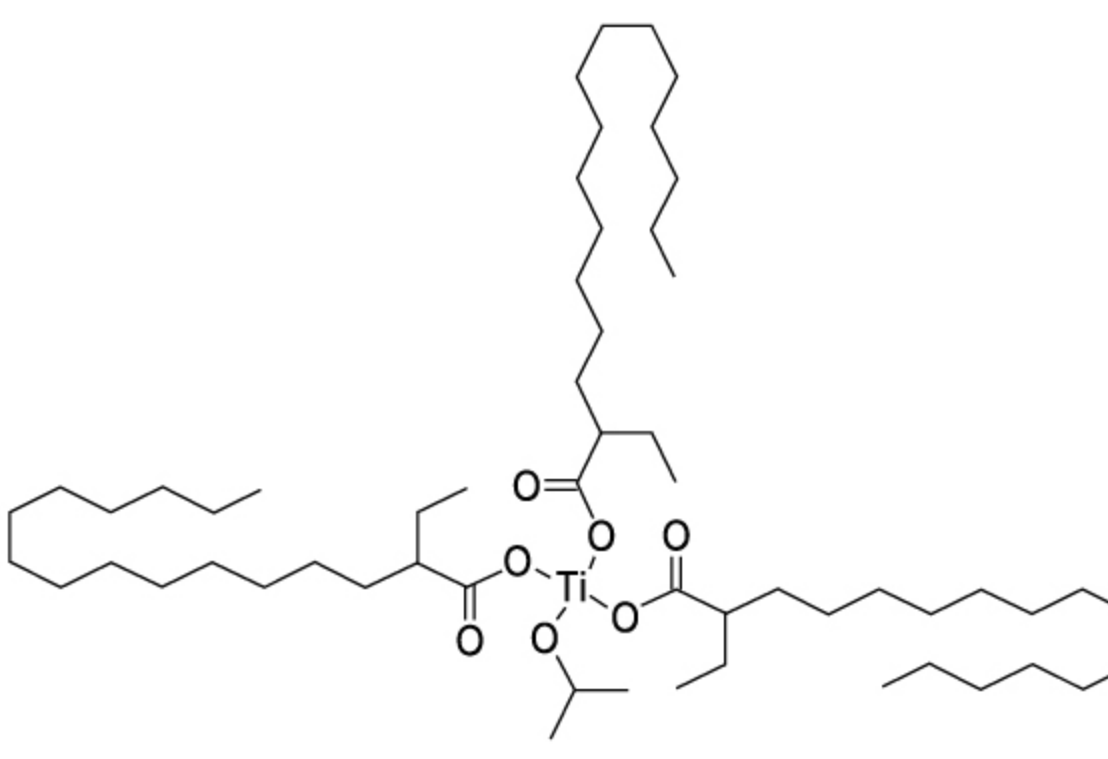


	<b>TCA-KTTO</b>	<b>TCA-KTTT</b>
<b>化学名称</b>	异丙氧基三油酸酰氧基钛酸酯	异丙氧基三硬脂酸酰氧基钛酸酯
<b>CAS号</b>	136144-62-2	68443-53-8
<b>分子结构式</b>		
<b>分子式</b>	$C_{57}H_{106}O_7Ti$	$C_{57}H_{112}O_7Ti$
<b>分子量</b>	951.32	957.36

**国外类似产品:**

美国肯瑞奇石油化工有限公司 ( Kenrich Petrochemicals, Inc. ) Ken-React® KR® TTS
--

**典型物性** ( 确切的指标数值以检验报告单COA上所列为准 ) :

<b>指标</b>	<b>典型值</b>	
	<b>TCA-KTTO</b>	<b>TCA-KTTT</b>
外观	黄色至酒红色液体*	乳白色固体颗粒
热分解温度, °C	255	280
密度(25°C), g/cm <sup>3</sup>	0.934	--
初熔点, °C	--	37
溶解性	可溶于异丙醇、二甲苯、甲苯、石油醚等有机溶剂, 不溶于水, 遇水分解。	

\*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:**

TCA-KTTO和TCA-KTTT均属于单烷氧型脂肪酸酰氧基钛酸酯偶联剂, 对于PE、PP等非极性树脂的复合填充体系有较好的偶联剂效果, 部分商业用途如下:

- 1、用于改善聚合物/无机材料体系的加工流动性, 降低体系的粘度, 提高填料的填充量, 降低制品的成本、改善加工流变性和制品的抗冲强度、扯断伸长率等柔韧性指标。
- 2、主要应用领域包括: 各种塑料制品 ( 如板材、管材、异型材、填料母料、薄膜、鞋材等 )、橡胶制品、粘合剂、涂料、颜料分散、油墨、橡塑磁、磁记录材料和玻璃钢制品等。

**包装:** TCA-KTTO的包装为20公斤塑料桶、200公斤塑料桶 ( 或钢桶 ) 和IBC吨装桶; TCA-KTTT的包装为双层聚乙烯塑料袋或纸塑复合袋, 25公斤/袋。

**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。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。