

产品概述:

Capatue® 钛酸酯偶联剂TCA-307是一种低气味的钛酸酯偶联剂,适用于一些对要求低气味的应用场景,如化妆品、汽车内饰件、室内化学建材、日用品等。

成份组成: 新烷氧基三(脂肪酸酰氧基)钛酸酯	CAS号: N/A
-------------------------------	------------------

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
外观*	淡黄色粘稠液体
密度(25°C), g/cm ³	1.100
折光率(n _D ²⁵)	1.4950
粘度(25°C), mPa.s	5000
固含量(120°C/2h), %	99

*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。

用途与功效:

本品是优良的颜料、填料的分散助剂和偶联剂,可改善树脂和颜填料的相容性、分散性,用于塑料加工时,可降低熔指,减少模口积料,改善制品的表面光洁度。用于涂料、油墨时,可缩短颜、填料的研磨时间;提高漆膜的附着力、耐洗刷性、耐化学性、耐盐雾性;缩短漆膜的表干时间,提高工效。

用法与用量:

用原液或溶剂1:1稀释本品后加入高速搅拌中的颜料或填料中,在研磨时加入亦可。用量为颜填料的0.5~3.0%,推荐用量为1.0%,最佳用量经试验确定。

包装:

25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。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。