

赢创 T-12 有机锡催化剂

产品简介

二月桂酸二丁基锡催化剂简称 DBTDL-T12，是一种经过特殊液化处理的高沸点多用途有机锡催化剂，常温下为浅黄色或无色油状液体，低温成白色结晶体。

溶于苯、甲苯、乙醇、丙酮、乙酸乙酯、氯仿、四氯化碳、苯、乙醇、石油醚等大多数普通溶剂和各种工业用增塑剂，不溶于水，是各种化学反应中作为催化体系的重要组成部分。它不仅在木器漆、PU 涂层、金属油墨、粘附剂及密封剂的制造中作为高效催化剂使用，还可以用于硅橡胶的催化剂，丙烯酸酯橡胶和羧基橡胶交联反应及聚氨酯泡沫塑料合成的催化剂以及在 PVC 塑料制品中作高效润滑性和稳定性等。

用量在 0.01-2% 即可获得很好的催化效果，可用温度范围是 80-240°C。

产品组份

化学名称	二月桂酸二丁基锡 Dibutyltin dilaurate
分子式	C ₃₂ H ₆₄ O ₄ Sn
锡含量 Sn %	18.0±1.0%
分子量	631.55
CAS	77-58-7

挥发份	≤0.3%
-----	-------

技术指标

外观	浅黄色透明油状液体
色泽 (Pt-Co)	≤200#
比重 d (20℃)	1.005±0.005
折光率 n (25℃)	1.468-1.478
水份	≤0.3%
冰点	-10℃
沸点	>200℃
闪点	235℃ (COC)

主要用途

★涂料油墨行业的催干剂，对双分子聚氨酯、聚酯、硝基漆、涂料用固化剂、油墨等涂料和湿气固化型涂料具有优良的催干性，在聚氨酯高级家具漆中能加速PU固化,促进漆膜快速干燥,得到平整光滑又硬度极佳的漆膜；在PU涂料中，其氧化稳定性好

★PVC制品的稳定剂和润滑剂 PVC软质透明制品或半软质制品，与硬脂酸钡、硬脂酸镉等金属皂或环氧化合物并用具有良好的润滑性、透明性、耐候性、与增

塑剂的相容性，不喷霜，无硫化污染，对热合性和印刷性无不良影响。如：软膜、软片、塑料鞋、软管及 PVC 输送带等。特别是可以用作聚胺酯发泡制品的催化剂。在 PVC 硬质制品中，本品可作为，与马来酸有机锡或硫醇系有机锡并用，改善树脂料的流动性。

★在聚氨酯泡塑料、PVC 泡沫塑料、硅橡胶合成材料用作催化剂和发泡活化剂。

★各种胶粘剂中用作合成催化剂。

包装规格 : 19.1KG/桶； 200KG/桶。

贮存方法 : 贮存于阴凉干燥的库房内，使用后应及时密闭桶盖，减少与空气接触。