

## 二月桂酸二丁基锡

- 描述：有机锡添加剂一种，可用于聚氨酯、有机硅、PVC 等行业
- 牌号：DY-12
- 别名：二丁基二月桂酸锡；二丁基锡二月桂酸酯；二月桂酸二正丁基锡
- 英文缩写：DBTDL ;DBTL
- CAS 编号： 77-58-7
- 结构式：



### 物理特性

外观, 25°C	无色至黄色透明液体
密度@25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1.06
凝固点, °C	8
闪点, °C	>110

➤ 应用：

- a. 聚氯乙烯的热稳定剂
- b. 硅橡胶的熟化剂
- c. 聚氨酯泡沫塑料催化剂
- d. 聚氨酯胶粘剂、涂料、弹性体催化剂

➤ 环保替代品：

- a. 有机铋，牌号：DY-20，用于聚氨酯胶粘剂、泡沫材料、涂料、弹性体等领域。
- b. 环保锡，牌号：DY-28
- c. 有机胺及铵盐
- d. 其他

➤ 延迟催化剂

延长因添加二月桂酸二丁基锡所造成的体系升粘过快操作期过短，同时不影响产品固化，因涉及行业、产品、工艺条件等因素过于繁杂，另作文章分析，请关注上海德音化学有限公司资料更新。

➤ 二月桂酸二丁基锡的贮存：

德音化学建议该催化剂存储在干燥和凉爽的地区并进行适当通风。原包装后请尽快扣紧包装盖，以防水分等其他物质的混入而影响产品性能。本品低温（ $\leq 8^{\circ}\text{C}$ ）会结晶，加热熔解，不影响产品使用。

➤ 包装：25KG/桶