

TMG 616M

产品简述

TMG 616M 是一种高效有机锌催化剂，环保无毒，是叔胺类和DBTL等其它聚氨酯催化剂的安全替代品，促进聚氨酯涂料体系中醇与异氰酸酯组分之间的化学反应，从而使干燥性能得到最佳控制，可改善体系的耐溶剂性和提高涂膜的硬度。

TMG 616M 作为活性偏弱的聚氨酯催化剂，主要特点为较慢的凝胶和较好的交联催化剂，可降低体系酸度，加速反应，促进交联且环保，可取代锡铅汞等非环保催化剂。与有机铋类催化剂复配使用，协同效应明显，可改善有机铋催化剂添加引起的前期开放时间短，后期固化时间长、制品泛粘等缺点，加速反应后促进交联。

产品参数

化学名称	新葵酸锌
CAS No.	84282-26-8
分子式	C ₂₀ H ₃₈ O ₄ Zn
分子量	407.9
溶解性	不溶于水，溶于有机溶剂

技术指标

外观	淡黄色透明液体
密度	1.0-1.1 g/cm ³
不挥发份	≥90%
锌含量	15.88-15.92%
粘度	23000-27000 mPa·s

应用

- ★ 用作清漆催干剂，是环烷酸锌、异辛酸锌的升级替代产品
- ★ 溶剂型单组分或双组分聚氨酯透明涂料和彩色涂料体系
- ★ 聚氨酯跑道、有机硅树脂合成的催化剂

储存

TMG 616M应储存于干燥、避光的场所，储存温度在5-30℃之间，一旦打开，容器应在每次取出产品后立即重新密封。

包装

25kg 桶装

安全建议

有关信息：

- 按化学品运输规则的分类及标签
 - 储存和操作时的保护措施
 - 事故和着火时的措施
 - 毒性和生态效应
- 都在安全数据表中列出