

# **TMG 618**

TMG 618 是一种高效有机锌催化剂,无毒、安全、环保。可作为铅、汞、锡催化剂的替代品,用于双组份聚氨酯体系取代二月桂酸二丁基锡。相比TMG 620,其粘度较低,方便操作。

#### 储存

TMG 618 应储存于干燥、避光的场所,开启后请尽快使用,可在原包装中储存12个月。

### 指标

外观	淡黄色透明液体
密度	1.0-1.1 g/cm <sup>3</sup>
不挥发份	≥90%
锌含量	18±0.2%
粘度	3000-4000 mPa·s

## 包装

25kg 桶装

### 应用

- ★ TMG 618 可用于涂料油墨催干剂,与传统环烷酸锌相比,它具有颜色浅、气味小、高含量等特点。
- ★ TMG 618 可用作聚氨酯催化剂,主要的特点为较慢的凝胶和较好的交联催化剂,加速反应后促进交联且环保。因此,可以用来代替金属锡,铅,汞等非环保类催化剂,应用于聚氨酯涂料,胶粘剂,弹性体等行业。
- ★ TMG 618 与有机锡催化剂相比,催化活性 较低但可操作时间长。
- ★ TMG 618 是一种有效的颜料湿润剂和分散剂,可减少例如二氧化钛和炭黑等颜料对催于剂的吸收,从而保持涂料体系的催于性能。
- ★ TMG 618 可降低白炭黑的团聚现象。

### 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