

凡特鲁斯 有机铋催化剂 Coscat® 83 AC83

产品信息

Coscat® 83 是一种专门针对双组分聚氨酯体系而开发的有机铋化合物催化剂。被广泛推荐用于弹性体体系用于降低催化剂毒性。Coscat® 83 催化剂有效的降低了毒性, 在不降低性能的情况下有效的替代铅, 汞等有机金属羧酸盐跟有机锡类催化剂。

Coscat® 83 催化剂可以促进体系快速固化, 但是, 在中软到中等硬度体系固化的最后阶段固化速度会减慢导致表面粘性, 而 Coscat® Z-22 可以有效的减少由于反应速度减慢而导致的表面粘性, 从而达到很好的最终固化效果。我们建议 Coscat® Z-22 与 Coscat® 83 催化剂的混合比为 1:1 的重量比。

物理特征

| 属性 | 数值 |
|-------------------|--------|
| 活性成分 | 100% |
| 外观 | 清澈透明液体 |
| 颜色 | 2 |
| 粘度, lbs/gal.25° C | 9.24 |
| 金属含量% | 16 |
| 折射率@25°C | 1.470 |

| | |
|--------------|------|
| 比重@25°C/25°C | 1.11 |
|--------------|------|

应用

- ①中速到慢速的聚氨酯涂料。
- ②化工中间体
- ③聚氨酯中间体，聚合物
- ④在微量水份含量条件下不起泡。
- ⑤弹性体和浇铸件。

包装

45lb 和 475lb (20.412kg 和 215.46kg)