

T-KC 特用助剂

★ **概 述** T-KC为封闭型磺酸盐烘漆固化促进剂，特别适用于需要强酸促进固化的六甲基醚化三聚氰胺烘漆体系，可以降低烘漆固化所需要的烘烤温度或缩短烘烤时间。

★ 典型物性	外 观	无色至微黄色或微棕色液体
	有效成分	对甲苯磺酸胺盐
	有效物含量	约24%
	溶剂	丙二醇单甲醚/丙二醇
	比重	约0.96
	折射率	1.446

★ **特性与用途**

- 以六甲氧基醚化三聚氰胺(例如：六甲氧基三聚氰胺树脂,HMMM)制成的烘漆，常需要较高的烘漆温度方能固化。若欲在较低温度进行交联，必须添加强酸型触媒以促进其反应，而T-KC即属于强酸型触媒。
- 添加T-KC的烘漆比使用未封闭的对甲苯磺酸具有较优的储存安定性，粘度上升少，不易胶化。
- 比其它对甲苯磺酸胺盐具有较低的解离温度，亦即烘烤温度可以更低，同时保持良好的常温储存安定性。
- 与其它对甲苯磺酸胺盐相比较，过度烘烤时涂膜不易黄变。

★ **适用范围** • 氨基烤漆

★ **添加量与使用方法** 对烘漆全量：1-4%，各种丙烯酸或聚酯及胺基树脂的反应性不尽相同，请斟酌烘烤温度或时间增减用量，使用前请先试验烘漆的储存安定性。

★ **储 存** 储存条件为0-40℃，产品储存应置于阴凉通风处，容器保持紧密，远离热及火源。

★ **安 全** 本品含有溶剂，须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料表。