

广东拓普合成科技股份有限公司树脂说明书

水性聚酯树脂 AQUAESTER 9681

一、产品特点：

本产品是一款水性聚酯树脂，适合一般工业烤漆和高温快速固化体系，对铝、铁、不锈钢等合金基材上的附着力佳。

- 1、光泽高，丰满度好；
- 2、高固低粘，入水降粘快；
- 3、辊涂施工，涂膜抗飞溅性能好；
- 4、施工性好，喷涂和辊涂都能达到理想的表面效果；

二、性能指标：

外观形态	无色至淡红色透明粘稠液体
固含量，wt%	80±2
旋转粘度（25℃），cps	10000-18000
固体分酸值，mg KOH/g	58±5
固体分羟值，mg KOH/g	150±10

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体质检单为主

二、建议使用方法：

- 可加胺中和剂后可直接用水稀释，胺中和剂 N,N-二甲基乙醇胺加树脂固含的 6-8%。
- 可与甲醚化或丁醚氨基树脂烘烤固化，实验中使用不同的氨基固化，性能表现不同，树脂和固化剂固含比约为 4:1-1.5。

三、注意事项：

- 请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~30℃，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为十二个月，超过十二个月后建议在使用前进行性能评估。

四、安全守则：

- 避免接触皮肤及眼睛，沾上请用清水冲洗，并及时处理；
- 应放置于儿童取不到的地方。

注：以上资料基于我们目前所知而提供。由于应用条件不同，建议客户根据自己的情况试用，确保达到最佳效果。本资料仅供参考。

广东拓普合成科技股份有限公司