

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 9682B

一、产品特点：

本产品是一款水性聚酯树脂，可与氨基树脂在高温下固化交联，用于铝、铜、不锈钢、镁铝合金等金属基材的附着力非常优异，耐化学品性能好。主要性能非常接近于 AQUAESTER 9682A，但性价比更高。可与我司 AQUALATE 8635 配合使用提供更优异性能。

二、性能指标：

外观形态	无色至淡黄色透明粘稠液体
固含量，wt%	82±1
旋转粘度（25℃），cps	6500-10000
酸值，mg KOH/g	58±5
羟值，mg KOH/g	200±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

三、建议使用方法：

- 可加胺中和剂后可与助溶剂和水稀释，且胺中和剂须在前期添加，后期稍补加即可 PH 调制 7.5-8 左右。
- 可用甲醚化的氨基树脂烘烤固化，实验中使用氰特 Cymel 303LF 或其它氨基为固化剂，树脂和固化剂计量比为 1:0.3-0.7。可与我司 AQUALATE 8635 配合使用。

四、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。

五、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