

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 9686

一、产品特点：

本产品是一款水性聚酯树脂，适合于一般工业烤漆和高温烤漆，对不同金属件尤其是镁铝合金等底材的附着力非常优异。

- 1、耐化学品性能好；高光泽，高丰满度；
- 2、优异的抗流挂性能，是立面喷涂的绝佳选择；
- 3、重涂性能佳，性价比高；

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	10000-25000
固体分酸值，mg KOH/g	38±5
固体分羟值，mg KOH/g	120±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，后期稍补加将即可 pH 值调到 8.0-8.5 左右；
- 可用甲醚化的氨基树脂烘烤固化，实验中使用全甲醚化或丁醚化氨基为固化剂，氨基不同，表现的性能不同；
- 树脂和氨基固含比约计量比为 4:1-1.5；

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

2019-3-15