

## 水性丙烯酸树脂 AQUALATE 9600

### 【产品特性】

本产品是一款中低羟值丙烯酸乳液，用于双组份水性工业漆，与水性异氰酸酯固化剂固化交联，具有以下优点：

- 1、中低羟值自干型丙烯酸乳液，使得漆膜前期硬度建立快，干速快，固化剂加入量较少。可与高羟值丙烯酸树脂（如 AQUALATE 9700）搭配，平衡产品性能和综合成本；
- 2、良好的耐水、耐化学品性能；
- 3、优异的基材润湿和流平性能，赋予漆膜良好的手感效果；
- 4、干速快，颜料润湿佳，对 AL 粉的排列好；
- 5、无溶剂添加，环保气味低，不添加甲醛和 APEO。

### 【性能指标】

外观形态	乳白至淡黄色液体
固含量, wt%	40±1
旋转粘度, cps ( 25°C )	400-4000
pH 值 ( 25°C )	6.0-8.0
比重, g/cm <sup>3</sup>	1.05
细度	≤25
MFFT, °C	37
羟基含量 ( 以固体份计 )	2.0%
注：本性能仅代表典型结果，不被视为规格，具体以质检单为主。	

### 【建议使用方法】

- ◆ 配合水性异氰酸酯固化剂使用，配方推荐配比为  $n(-NCO)/n(-OH)=1.0-2.0$ 。实验中设定  $n(-NCO)/n(-OH)=1.5$ 。
- ◆ 固化剂可配套我司 AQUALINKER 816，也可配套其它水性异氰酸酯固化剂使用。

### 【注意事项】

- 请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~30°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为六个月，超过六个月后建议在使用前进行性能评估。本产品需严格保护，免受霜冻，打开包装后，建议一次性用完。

### 【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。

本产品信息包含了本公司基于最佳知识背景下的实验结果，本产品信息仅供参考。建议客户根据自身情况预先试验其适用性，确保达到最佳效果。

地址：佛山顺德区大良街道智成路 3 号南方智谷 2701

电话：+86-757-22680669

传真：+86-757-22680663