

# Wantipro® 0678

丙烯酸共聚物乳液

## 产品技术说明书

产品牌号：Wantipro® 0678

TDS 编号：WHSM\_0678

修订日期：2018-01-23

版 本：V 1.2

### 产品描述

Wantipro® 0678 是一款专门用于银粉烤漆的羟基丙烯酸乳液。该树脂无需添加增稠剂，直接加胺中和剂就能获得高触变性，具有极佳的银粉定向效果。用<1%的 N,N-二甲基乙醇胺中和。杀菌剂：CMIT/MIT 3:1 49ppm 及 MIT 240ppm。

### 产品特点

1. 极好的触变性
2. 优异的银粉定向
3. 干速快
4. 硬度高

### 物理性能\*

| 特性    | 数值        | 单位                | 测试方法                             |
|-------|-----------|-------------------|----------------------------------|
| 外观    | 半透明至乳白色液体 |                   |                                  |
| 质量固含量 | 26±1      | %                 | WHPU/T 011-571-2017              |
| pH    | 6.0-7.5   |                   | GB 6920-1986                     |
| 粘度    | ≤500      | mPa·s             | Brookfield, LV, 61#, 60rpm, 25°C |
| MFFT  | 51        | °C                | GB/T 9267-2008                   |
| 羟值    | 1.2       | %                 | 基于树脂固含                           |
| 密度    | 1.04      | g/cm <sup>3</sup> | GB/T 4472-2011                   |

\*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

# Wantipro® 0678

## 使用注意事项

在烤漆体系中，添加氨基树脂前，请确保混有 Wantipro® 0678 的基料的 pH 大于 7.0，否则会造成涂料稳定性异常。

## 储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~35°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为十二个月，超过保质期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，建议在使用前进行适当过滤并尽快使用完毕。

免责声明: 万华化学集团股份有限公司建议所有客户应根据本产品安全数据表 (MSDS) 的详细资料，对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在使用本产品之前，联系我们推荐配方中其他原料的供应商，确定其产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。但是关于产品特性，应用，质量，安全性，产品规格，适销性，以及针对特定用途的适用性，本技术数据表中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。