

# STL-9801 技术说明书

## 一、概述

STL-9801 本产品为阴离子型硅丙乳液，是一款针对罩面涂层应用领域设计的高性能乳液。

## 二、特点

- 产品光泽高
- 产品透水率低
- 漆膜黄变性能优
- 良好的耐水性

## 三、典型指标\*

| 检测项目                          | 指标范围     | 测试方法            |
|-------------------------------|----------|-----------------|
| 外观                            | 乳白微蓝色液体  | 目测（100 微米拉膜）    |
| 固含(%)                         | 39.0±1.0 | GB/T 20623-2006 |
| 黏度(mPa.s)<br>(2#/30rpm @25°C) | 500-1000 | GB/T 2794-2022  |
| pH 值                          | 7.0-9.0  | GB/T 14518-1993 |
| MFT(°C)                       | 42       | GB/T 9267-1988  |
| TG(°C)                        | 45       | GB/T 27816-2011 |

\*本指标为产品典型数据,并不代表产品生产指标,具体数据以 COA 为准

## 四、产品储存、包装、运输

- 【储存】本品应储存在干燥阴凉通风处，避免在冰点或高温下储存，产品适宜储存温度为 5-35°C；
- 【包装】本品包装规格 1000kg IBC 等；
- 【运输】本品为无毒、不燃的非危险化学品、在运输过程中应注意防止雨淋、日光暴晒；

## 五、 注意事项

- 本品自包装之日起，有效储存期为 6 个月，超过保质期使用需要在使用前进行性能评估。
- 在使用本品之前，请根据性能需求做严格测试评估，未经试样造成相应损失，本公司不承担责任！