

# Dolphin 1089R3

## 高硅改性水性聚氨酯树脂



### 产品描述

Dolphin 1089R3 是有机硅改性脂肪族聚氨酯树脂，阴离子体系，少量添加在配方中可以带来有明显硅滑肤感、防粘、耐污等特殊物性。

### 使用建议

作为助剂树脂加入原配方，建议添加比例 5-30%。

### 产品特点

- 1 肤感/皮感
- 2 防粘
- 3 易清洁
- 4 高温可自交联
- 5 硅基含量 70%
- 6 抗胶带黏附

### 推荐应用

- 1 纺织及印花胶浆
- 2 真皮及合成革表处剂
- 3 合成革面层
- 4 纸张及薄膜涂层
- 5 纤维处理

### 物理性能

该数值基于海豚内部测试数据，仅供参考

特性	数值	单位	测试方法
外观	乳白色液体		目测
固含量	30±2	%	GB/T20623-2006
pH	6-9		GB/T 14518-1993
粘度	10-500	mPa·s	GB/T 2794-2013 (Brookfield,LV,63#,30rpm,25°C)
拉伸强度	5	MPa	GB/T528-92
断裂伸长率	160	%	GB/T528-92
100%弹性模量	4	MPa	GB/T528-92

### 储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~38°C，取用后马上密封。本品自生产日期起保质期为 9 个月，超期使用请注意检测。

### 免责声明

本资料是基于我司实验室测试并被认为是正确的，它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试。

附推荐方案、测试数据、同比数据等(要求条件清晰/背景清楚)  
(本页对于同类产品对比和同类性能测试对比, 具备通用性)

### 类似型号参数对比:

性能\型号	5289W	43	1089R3
有效含量%	58	86	30
硅单体含量%(固体份)	100	100	70
手感类型	爽滑	柔滑	硅感
相容性	★★★	★★	★★★★★★
防粘性能	★★★	★★★★★★	★★★★★★
滑度	★★★★★★	★★★	★★★

性能\型号	1089R	1089R3	1087R3
有效含量%	45	30	30
硅单体含量%(固体份)	70	70	85
化学结构	硅 PU	硅 PU	硅 PU
防粘性能	★★★★★★	★★★★★	★★★★★
抗涂鸦性能	★★★★★★	★★★★★	★★★
附着力	★★	★★	★★★
手感风格	硅感	硅感	硅胶涩感