

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月  
科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China  
233000

电话：0086-552-3827158

Tel: 0086-552-3827158

传真：0086-552-3822922

Fax: 0086-552-3822922

## 醇羟基双封端硅油 MY 8815

### 产品功能：

- 1, 大大提高树脂或涂层高耐磨性
- 2, 良好的抑泡性
- 3, 优异的手感和滑爽性
- 4, 提供防粘和防污性
- 5, 与-NCO 具有较高反应活性
- 6, 低表面张力, 促进流平和流动

### 产品应用：

- 1, 合成耐黄变型 SiTPU
- 2, 合成有机硅改性聚氨酯树脂及乳液
- 3, 双组份 PU 烤漆和氨基烤漆

### 使用方法：

- 一、 聚氨酯树脂及乳液合成：
  - 1, 先与 MDI、TDI 一般在 80C 共聚成预聚体
  - 2, 再加入多元醇, 扩链反应
  - 3, 若与 IPDI 建议在 100C 左右共聚反应
- 二、 双组份 PU 或氨基烤漆：
  - 1, 加入主树脂并分散均匀
- 三、 TPU 树脂合成  
先与异氰酸酯单体合成, 再加入多元醇扩链反应

### 产品描述：

是一支带双羟基官能团有机硅预聚体, 具有与多元醇相近反应活性, 与-NCO 共聚反应, 主要用于合成硅改性聚氨酯树脂、聚氨酯乳液、SiTPU, 能赋予树脂优异手感, 增进耐磨、防止粘连、防污和抗涂鸦。

### 典型物性：

该数值基于斯洛柯内部测试数据, 仅供参考

#### 参数

外观	淡黄色透明液体
羟基含量%	2.0
平均分子量	1750
粘度 25°C cst	30-100
折光率 25°C	1.4260±0.0050
固含量%	>96.0

### 储存与有效期

在常温下未开封保存, 产品自生产之日起保质期 24 个月。

### 成品包装：25KG 铁桶