

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

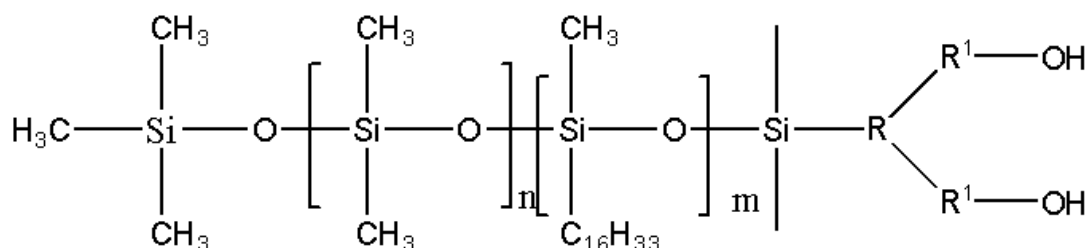
电话：0086-552-3827158

Tel: 0086-552-3827158

传真：0086-552-3822922

Fax: 0086-552-3822922

### 双醇羟基单封端硅油 MY8866



#### 产品描述：

是一支带单端双羟基封端有机硅预聚体，具有与多元醇相近反应活性，可与-NCO、COOH 共聚反应，主要用于合成硅改性聚氨酯树脂及乳液、有机硅改性聚酯树脂等，能赋予树脂良好手感，增进耐磨、防止粘连、防污和抗涂鸦。

平均分子量 4250

单封，双羟基结构

与-NCO,-COOH 具有高反应活性

#### 典型物性：

该数值基于明怡硅业内部测试数据，仅供参考

参数	数值
外观	无色至淡黄色透明液体
羟基含量 %	0.8
平均分子量	4250
粘度 25°C cst	800-1800
固含量 %	96.00±3.00

#### 产品功能：

大大提高树脂或涂层高耐磨性  
良好手感和滑爽性  
良好的防粘、防污性和抗涂鸦性  
良好的树脂相容性  
与-NCO、-COOH 具有高反应活性  
低表面张力，促进流平和流动

#### 产品应用：

合成硅 PU 树脂及乳液

改性聚酯、聚氨酯和聚氨酯丙烯酸树脂

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

双组份 PU 烤漆和氨基烤漆

### 使用方法：

硅 PU 树脂和乳液：与异氰酸酯反应合成-NCO 封端的预聚体，再加入多元醇扩链反应；也可与多元醇同步加入共聚反应与 MDI、TDI 一般在 85℃共聚反应与 IPDI 建议在 90℃左右共聚反应双组份 PU 或氨基烤漆：加入主树脂并分散均匀。

### 储存与有效期：

在常温下未开封保存，产品保质期为 24 个月。

### 包装：

样品包装：125ml 棕色玻璃瓶

成品包装：25KG 塑桶、200KG 塑桶

### 类似型号及功能：

功能/型号	8861	8865H	8866
有效含量%	100	100	100
羟基含量%	0.6	0.8	1.5
分子量	1300	4000	4250
相容性	★★★★	★★★	★★★
耐磨性	★★★★	★★★★	★★★★
清爽手感	★★★★★	★★★★	★★★★★
稳泡性	★	★	★★
流平性	★★★★	★★★	★★★
防粘性	★★★★★	★★★★	★★★★

结论：8861、8865H、8866 均属于带羟基官能团有机硅；8861 防粘、防污和抗涂鸦功能好；8865H 与异氰酸酯的扩链反应性能好；8866 手感好。

有限责任：本资料是基于明怡硅业的测试并认为是正确的；它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试；明怡硅业只能包装销售产品满足制定的销售标准；并且明怡硅业对违法保证的唯一责任为：替换等价的产品或退还货款；明怡硅业明确声明不承担偶发的或附带损失的责任。

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

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: <https://youjigui.1688.com>