

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

## 双端羟丙基硅油 MY2030

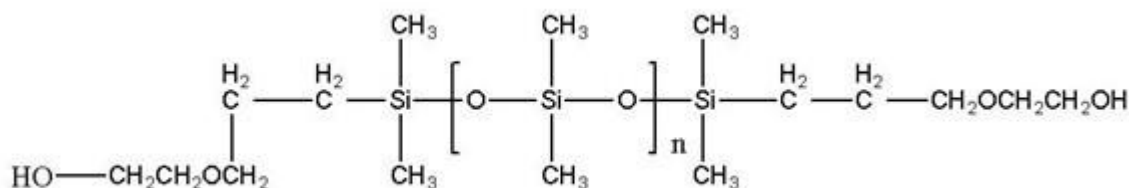
**名称：**双端羟丙基硅油

**其他名称：**离形剂、脱模剂、油性防涂剂助剂

**产品性质：**反应性双端羟丙基硅油，可用于合成有机硅-聚氨酯/聚酯嵌段聚合物。

**概述：**双端羟丙基硅油是一种线性有机官能聚硅氧烷，由于有端伯羟基的存在，可在合适的聚合物中作为活性组份。

### 结构式



### 物理性质：

外观：无色或黄色透明油状液体

活性成分：≥90%

型号	旋转粘度（25℃CS）	羟基含量	分子量	折光率（25℃）
MY2030-5	21	4.5%	500	1.4192
MY2030-10	27	2.5%	1000	1.4175
MY2030-20	39	1.7%	2000	1.4164
MY2030-30	60	1.1%	3000	1.4117
MY2030-40	80	0.8%	4300	1.4082

备注：其他规格可以按客户具体要求生产。

### 特性：

1. 改善聚合物低温柔韧性
2. 赋予聚合物良好的加工流动性
3. 由于有机硅的自动趋表效应使聚合物产生较好的隔离、防粘性

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

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

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

---

4. 提高耐温性

5. 提高耐磨性

#### **使用说明及应用**

1、耐记号笔，防涂鸦效果，用于制作溶剂型防涂鸦涂料的改性聚二甲基硅氧烷，具有额外的可剥离效果。与芳香族碳氢化合物相容性有限，可以与酯类、酮类和醇类稀释。

2、添加少量（3-30%，根据所需要的性能决定添加量）替代原来配方中的多元醇。

3、可作为性能良好的离形剂，脱模剂。建议添加量通常为 3-20%。主要应用于有机硅橡胶、聚氨酯、涂料等。

包装：1 千克，5 千克，25 千克，200 千克/桶

储存和有效期：密封贮存，常温下贮存期 12 个月，与锡接触（如金属容器）会缩短储存安定性。

运输要求：本品为非危险品储存运输按一般化学品进行。