

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

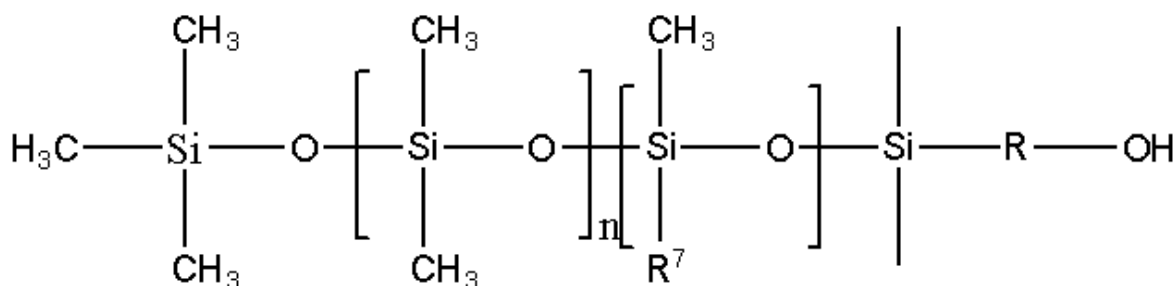
醇羟基单封端硅油 MY8861

产品描述：

是一支带羟基官能团有机硅低聚物，主要用于树脂合成和氨基烤漆，在保持良好相容性的前提下，还能赋予涂层良好抗涂鸦、抗油性笔功能，清爽手感，防止粘连和防污性。

平均分子量 1300，羟值 40.5 (KOHmg/g)

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	无色至微黄色透明液体
羟值含量%	0.50±0.10
固含量%	≥98.00
粘度 25℃ cst	200-800
折光率 25℃	1.4300±0.0050

产品功能：

良好的抗涂鸦性能
提高树脂或涂层手感
良好的抗粘连性能
良好的相容性
低表面张力，促进流平和流动

产品应用：

氨基烤漆和双组份 PU 涂料
合成有机硅改性聚氨酯树脂及乳液
加成型硅橡胶制品和油墨

使用方法：

聚氨酯树脂及乳液合成：在树脂合成后段加入，会起到封端剂作用

氨基烤漆：添加量 0.5-2.0%，加入树脂中分散均匀即可。

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

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 蓝色大口桶

类似型号及功能：

功能/型号	8851	8861	8871
有效含量%	99	99	99
羟基含量%	0.5	0.5	0.6
抗涂鸦	★★★	★★★★	★★★★★
相容性	★★★★	★★★★	★★★
耐磨性	★★★	★★★★	★★★★★
手感	★★★★★	★★★★★	★★★★★
稳泡性	★	★★★	★★
防粘性	★★★★	★★★★	★★★★★

结论：8851、8861、8871 均属于带羟基官能团有机硅；8861 相容性好；8871 的抗涂鸦好；8851 反应活性好。

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。