

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月
科技园

电话 : 0086-552-3827158

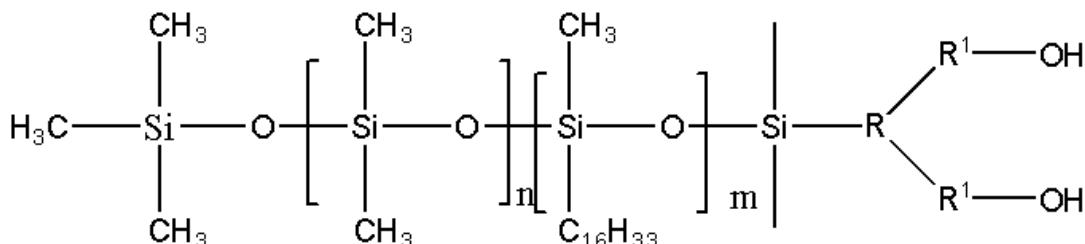
传真 : 0086-552-3822922

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

Tel: 0086-552-3827158

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



安徽明怡硅业有限公司

Mingyi Silicone (Anhui) Co.,Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月
科技园

电话 : 0086-552-3827158

传真 : 0086-552-3822922

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

Tel: 0086-552-3827158

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	★★★★	★★★★	★★★★
滑爽手感	★★★★★	★★★★	★★★★★
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。