



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

## 产品型号: MY-1291

### 产品名称:水溶性硅油

结构式或组分: 聚醚改性聚二甲基硅氧烷，是亲水性有机物与疏水性较强聚硅氧烷的聚合物

#### 性能特点 :

MY-1291 是一种聚醚改性的特种有机硅表面活性剂。

本产品具有低的表面张力，良好的亲水性、抗静电柔软平滑性和透气性。易溶于乙醇、丙酮，可跟水任意比例互溶。

#### 物化数据及指标

外观 : 无色至浅黄色透明液体

比重 25°C : 1.030

粘度 25°C ( cst ) : 500~1500

折光率 25°C : 1.448-1.458

浊点 ( 1% 水溶液 ) : 42°C

水溶性 : 跟水完全互溶

表面张力 25°C(mN/m) : 23

有效成分 ( % ) : 99.99

#### 产品应用 :

水溶性硅油 MY-1291 可以作为织物整理剂，整理后的织物具有柔软、滑爽、手感舒适、质地挺括、尺寸稳定性好等特点。

水溶性硅油 MY-1291 具有良好的水溶性及良好的表面活性，能在皮肤表面形成均匀透气的保护膜，用于化妆品中可使皮肤柔软光滑，达到良好的干湿梳理性。

水溶性硅油 MY-1291 是制革行业中皮革滑爽剂和涂饰剂的主要组分，赋予各种皮革表面滑爽光亮柔软和舒适的手感。

水溶性硅油 MY-1291 用于水性涂料，丙稀酸类粘接剂，油墨中可提高改善体系的流动性，使产品表面平展光亮。

#### 使用方法 :

水性体系添加量为 0.5%-1.0%。对于特殊产品要求表面具防粘的特性时添加量 2-4%。

#### 包装 :

本品以 25 公斤、50 公斤塑料桶或 200 公斤的铁桶包装。

**储运和运输 :**水溶性硅油为非危险品。储运及运输中注意防潮、各类杂质的混入。

水溶性硅油在密闭及室温的条件下保质期为两年。