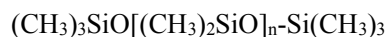


**ArChine Silicona FMO 680**

## 食品级二甲基硅油

## 产品描述

二甲基硅油，化学名称聚二甲基硅氧烷，分子式是



## 技术指标

规格	ArChine Silicona FMO 680
粘度(25°C) cst	680±10%
闪点 °C, ≥	320
倾点°C, ≤	-47
比重 (25°C) g/cm <sup>3</sup>	0.966~0.974
挥发份(150°C, 3h)% ≤	0.8
粘温系数	0.58~0.62
折光率 (25°C)	1.4020~1.4053
介电常数 (25°C,50Hz)	2.72~2.78
导热系数 W/(m.K)	0.1590

## 产品性能

本品有多种不同的粘度 (1cps~200万 cps)。具有特殊的滑爽性、柔软性、憎水性，良好的化学稳定性、优异的电绝缘性和耐高低温性。闪点高、凝固点低，可在-50°C~+200°C下长期使用，粘温系数小、压缩率大，表面张力低，憎水防潮性好，比热导热系数小。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真：86-21-64705533-209

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话：86-21-64705533

服务热线：15900706965

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

### 产品应用

1. 日化行业用于护肤膏霜、沐浴液、洗发水等多种化妆品配方，具有优异的柔软效果和丝滑手感。
2. 橡胶、塑料、乳胶、聚氨酯、轻工等行业。
3. 机械、汽车、仪表、电子电器及其他行业用作高档润滑油、液体弹簧、切削液、缓冲器油、变压器油、高低温制动油、刹车油、仪表减震油、框架造型脱模剂等。
4. 纺织、服装行业用作柔软剂、憎水剂、手感改进剂、缝制线的润滑、化纤喷丝板润滑。
5. 皮革及皮革化工行业将本品加入其他助剂，可用作柔软、憎水剂、手感剂、消泡剂、光亮剂等。
6. 医药、食品、化工、涂料、建材行业用作消泡剂、润滑剂、耐候性涂料等。

### 包装及贮运

1. 200公斤铁桶或1000公斤 IBC 桶包装。
2. 成品按无毒非危险品运输和贮藏。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真：86-21-64705533-209

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话：86-21-64705533

服务热线：15900706965

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)