



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号  
日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

**IOTA CORPORATION LTD.**

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

---

### 配方助剂 IOTA 99331 产品说明

#### 环五聚二甲基硅氧烷 (和) PEG-18/PPG -18 聚二甲基硅氧烷 [ INCI/CTFA ]

##### 特性:

高分子量聚醚硅油的散液。

##### 优点:

1. 在润肤类、保湿类、防晒类化妆品,以及止汗剂等产品中,是一种优异的配方助剂产品。
2. 在油包水(水/油)配方中,是一种良好的稳定剂。
3. 使油包水(水/油)配方体系更清澈

**概述:** 本品是一种高分子量聚醚硅油在环状硅油中的分散液,是环状硅油包水(水/环状硅油)配方的专用分散剂。作为配方中极性与非极性原料的分散助剂,可以使非极性原料溶于硅油外相中,而使极性原料溶于内相水中。

##### 技术指标:

外观: 乳白色液体

比重(25°C): 0.930-0.970

粘度(cst,25°C): 40-125

固含量(% , 120°C\*2h): 10-14

**应用:** 可用于多种个人护理品中,包括:彩妆、护肤、防晒、防臭剂与止汗剂。

##### 使用方法:

将水相缓慢倒入油相中,快速搅拌均匀。搅拌速度增加,可提高水/油乳液体系的稳定性,增加水相比例可使体系的粘度升高。

1. 产品使用前,应搅拌均匀;
2. 使用均质机,可提高乳液体系的稳定性;
3. 在水相中,添加电解质(1-2%的氯化钠)溶液,可提高乳液体系的储存稳定性。

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

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: [www.personalcaresilicone.com](http://www.personalcaresilicone.com)



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号  
日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

**IOTA CORPORATION LTD.**

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

---

如果配方中无固态原料，配方可在常温下进行乳化。

推荐用量：建议添加量为 4-12%（按总配方计算）。

**包装:**

20kg 或 200kg 塑料桶包装。

**贮存及贮存期：**

本品为非危险本品。储存、运输过程中要注意防潮、防止酸碱等杂质混入。本品在密封和温室条件下储存期为一年。

**安徽艾约塔硅油有限公司**

地址: 安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号

电话: 0552-7183958 传真: 0552-3822922

手机/微信: 15255290433

Skype: arielyang1988

QQ: 2302519534

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

网址: [www.personalcaresilicone.com](http://www.personalcaresilicone.com)

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

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: [www.personalcaresilicone.com](http://www.personalcaresilicone.com)