



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

---

## IOTA 96212 有机硅弹性体凝胶产品说明

### 聚二甲基硅氧烷 (和) 乙烯基聚二甲基硅氧烷/聚二甲基硅氧烷乙氧基葡萄糖苷交联聚合物

#### 【INCI/CTFA】

#### 特性

1. 乳化剂原料绿色、天然
2. 自乳化功能强, 可冷配
3. 在水/油、水/硅油体系中有增稠作用

#### 优点

1. 极佳包水性能, 特别适用于出水霜
2. 外观透明
3. 手感细腻、爽滑, 粉质感强

#### 概述

本品是乙烯基聚二甲基硅氧烷/聚二甲基硅氧烷乙氧基葡萄糖苷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷的混合物。外观透明凝胶状, 具有弹性体凝胶的肤感和遮皱功能, 还因为葡萄糖改性带来的自乳化功能, 特别适用于出水霜配方, 且配方稳定性较好。

#### 技术指标

外观: 无色透明胶体

非挥发份含量(% w/w): 15~20

粘度(cP, S94, 2.5RPM, 25°C): 100,000~300,000

环四聚硅氧烷 (D4) 含量: < 1%

#### 应用领域

高档护肤保湿产品, 极佳包水性能出水霜产品。

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

## 使用方法

- 单独使用时, 建议先与各种油脂分散均匀后, 必须将水相分批次缓慢加入, 高速搅拌剪切分散。
- 复配时, 用相容性好的油脂分散后加入油锅, 参与乳化, 或者乳化后期直接加入搅拌均匀。
- 加热操作时, 应在密闭的容器中进行, 并且加热时间不宜太长, 以避免环五聚二甲基硅氧烷挥发。
- 建议操作温度不超过 60°C, 以避免环五聚二甲基硅氧烷挥发。

## 推荐用量

本品的建议添加量 1-20% (按总配方计)

## 包装规格

本品以 20Kg 塑料桶, 200Kg 铁桶包装。

## 储存运输

本品为非危险品, 储运过程中应注意防潮, 防止酸、碱性杂质混入; 每次使用后容器应严格密闭。本品在密封和室温条件下储存期为两年。

## 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)