



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 9607 有机硅弹性体凝胶产品说明

环五聚二甲基硅氧烷和聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷醇【INCI/CTFA】

特性

1. 有机硅弹性体凝胶
2. 在水/油、水/硅油体系中有增稠作用
3. 轻微的皮脂吸收性

优点

1. 可常温加工
2. 丝绒般的滑感、清爽不油腻的肤感
3. 增强产品的美容作用
4. 降低配方体系的发粘感

概述

本品是环状硅氧烷与聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷醇的混合物，是一种透明度较高的有机硅弹性体凝胶，其凝胶的本质决定了本品并不能真正的溶解于任何油相中，只能以稳定分散的形式存在；本产品可用于水/油乳液、水/硅油乳液、油/水乳液及无水产品等多种化妆品配方中，以获得干爽丝绒般爽滑、无油腻的肤感。本品久置后会有变稠现象，受剪切力作用后会变稀，并非产品质量问题。

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

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: 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

技术指标

外观：无色半透明胶体

非挥发份含量(%，w/w)：14~17

粘度(cP, S94, 2.5RPM, 25°C)：250,000~450,000

应用领域

护肤、护发及其它化妆品配方：如防晒、彩妆、定型等产品。

使用方法

可直接将本品分散在配方的油相（硅油或有机油品）中搅匀，无需后续剪切加工。

在乳液产品的配方中，直接添加于油相或硅油原料；建议在乳化前将油相单独均质，或将分散油相缓慢倒入本品，同时适当搅拌；

如果整个分散相的粘度可以保证本品的分散，亦可后加；

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

本品的建议添加量为 1~20%（按总配方计）。

包装规格

本品以 20Kg 塑料桶，200Kg 铁桶包装。

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

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: 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

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

网址: 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