



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 9609 水分散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/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物 (和) 双
PEG-12 聚二甲基硅氧烷 (和) 月桂醇聚醚-9 [INCI/CTFA]**

特性

1. 亲水有机硅弹性体凝胶
2. 自乳化功能
3. 在水/油、水/硅油体系中有增稠作用

优点

1. 可直接分散在水相中
2. 特别容易在膏霜中被分散稳定
3. 手感细腻、爽滑、粉质感强

概述

环五聚二甲基硅氧烷/聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物 (和) 双 PEG-12 聚二甲基硅氧烷 (和) 月桂醇聚醚-9 的混合物, 可以直接和水相原料、液体油相原料混合分散。自乳化的特点使其可冷配, 工艺操作简便, 避免破坏不耐高温的活性成分。提供出色的细腻、爽滑、粉质感, 特别适合应用于精华素、眼霜、营养霜等产品, 赋予产品优异的丝滑肤感和品质。

技术指标

外观: 乳白色胶体

非挥发份含量(% , w/w) : 13~17

粘度(cP, S94, 2.5RPM, 25°C) : 150,000~350,000

应用领域

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

高档护肤产品，如活肤霜、肌肤再生霜、眼精华、护手霜以及其他遮瑕遮皱产品。

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：本品单独使用添加量 10-20%，复配使用添加量 1-10%

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

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