



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 9600D 有机硅弹性体硅凝胶产品说明

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【INCI/CTFA】

特性

1. 半透明有机硅弹性体凝胶
2. 丝绒般舒适的滑感、干爽无油腻的肤感
3. 轻微的皮脂吸收性

优点

1. 常温加工
2. 可在水/油、水/硅油体系中作为增稠剂
3. 降低配方体系的发粘感
4. 增强环状硅油的美容功效

概述

本品是高分子量的有机硅弹性体与环状硅氧烷的共混物，是一种半透明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地溶解于任何油相中，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。

技术指标

外观：无色至微黄色透明至半透明膏体

非挥发份含量(%，w/w)：12.00-12.75

针入度(1/10mm)：300-400

粘度(cP, 25°C)：200,000~500,000

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

护肤、护发及其它化妆品配方：如防晒、彩妆、定型产品等。

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,搅拌均匀而无需后续剪切加工。
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;为方便使用,可以与二甲基硅油、环状硅油、苯基硅油、脂肪酸酯类、碳氢化合物等共混,以降低粘度;

加热操作时,应在密封的容器中进行,以避免环状硅油的挥发;

建议操作温度不超过 60°C 温度下加工操作。

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封。本品在密封和室温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

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