



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 1501 环戊硅氧烷（和）聚二甲基硅氧烷醇产品说明

产品描述

IOTA 1501 硅油是含约 15% 极高粘度聚二甲基硅氧烷醇混合在环戊硅氧烷中的混合物。
已证实 IOTA 1501 硅油体对皮肤的感觉同 IOTA 1401 硅油是相同的。

特性

- 形成保护层
- 感觉皮肤更柔软
- 修复分叉发梢
- 长效，抗水洗
- 在止汗产品中使用，喷涂在皮肤上，具有以下特点
 - 可长效缓释香味（长达 24 小时）
 - 快干
 - 无灼烧感
 - 带来柔软光滑的肤感
- 应用在止汗配方中全面优于酒精

应用

- IOTA 1501 硅油应用范围非常广泛，在化妆品应用方面：
 - 护肤
 - 彩妆
 - 防晒
 - 头发护理
 - 沐浴露
 - 止汗剂和祛味产品剂

典型物理性能

参数	单位	数值
----	----	----



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

外观		透明粘稠液体
不挥发成分含量	%	14-15
25°C (77°F) 时的粘度	mm ² /s	4500-8000
25°C (77°F) 时的折射率		1.396
闪点	°C	> 62
	°F	> 143.6

相容性

材料类型	
水	I
乙醇 (200 防水性)	最高到 26%
丙二醇	I
对甲氧基肉桂酸辛酯	最高到 12%
碳氢化合物	
矿物油- 8mm ² /s	最高到 58%
异构十二烷	C
C11-C12 异构烷烃	C
油类	
杏仁油	最高到 9%
蓖麻子油	I
荷荷巴油	最高到 14%
豆油	最高到 8%
葵花籽油	最高到 9%

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

酯类	
肉豆蔻酸异丙酯	C
棕榈酸异丙酯	最高到 79%
棕榈酸辛酯	最高到 53%
C12-C15 乙醇苯酸盐	最高到 35%
辛酸/ 癸酸-三甘油酯	最高到 32%
辛基十二醇	最高到 23%
油烯基乙醇	最高到 13%
有机硅	
二甲聚硅氧烷 (全粘度)	C
苯基聚三甲基硅氧烷	C
C : 溶于所有比例 I : 不溶于所有比例	
最高到 X% : X% 测试材料与 IOTA 1501 硅油相容。	

储存

产品应在 25°C (77°F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。

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