



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 DM 10 聚二甲基硅氧烷流体产品说明

聚二甲基硅氧烷 IOTA DM 10

概述: IOTA DM10 是一个线性低粘低分子量的聚二甲基硅氧烷流体。

用途:

护肤类产品： 膏霜和乳液——柔软的手感建议用量为 0.5-2%;

保护作用建议用量为 5-10%。

除臭剂和止汗剂： 去粘的建议用量为 0.5-2%。

化妆卸妆，剃须乳液和剃须泡沫： 建议用量为 0.5-2%。

防晒产品： 保护和防水效果建议用量为 1-10%。

特性:

特性	IOTA DM 10
外观	透明液体
粘度, 25°C, mm ² /s, 约	10
气味	无味
密度, gms/cm ³	≤0.936
熔点, °C, 约	-60
倾点, °C, 约	-100
表面张力, 25°C, mN/m, 约	20.1
膨胀系数, 约	0.00108
闪点(闭口杯), °C	≥160
热传导率, 50°C (122°F), 约	0.00032

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

粘度温度系数 [1], 约	0.56
羟基含量, PPM	≤100
酸值, PPM	恒量

[1] 粘度温度系数 = 1 - (99°C时粘度/38°C时粘度)

易溶于:

氯化溶剂 ; 芳烃溶剂 ; 脂肪族溶剂 ; 干醇

不溶于: 水

包装:

IOTA DM 10 以 200L 铁桶装, 净重 190KG。

特殊包装 (要求) -25kg 铁桶装 ; 950KG , IBC 包装

贮存及贮存期:

在温度+30°C以下保存在原装密闭容器中, IOTA DM 10 的标准有效期是从生产日期起
36 个月。请参考包装上的储存建议和失效日期。

超过这日期, 艾约塔不再保证产品符合销售规格。

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