

产品信息

个人护理品-有机硅弹性体

产品组成：

橄榄油、异构烷烃和聚二甲基硅氧烷交联聚合物

产品特性：

- 不含环状硅油为载体
- 丝绒般粉质柔滑肤感
- 具有显著的滋润感
- 优异的铺展性和涂抹感
- 能吸收皮肤分泌的油脂，起到控油效果
- 优异的遮盖细纹效果
- 长效持久

优点：

- 配方中加入该物质具有丝绒般轻盈手感
- 不油不腻
- 降低配方中的粘腻感
- 控制皮肤分泌的油脂
- 长效持久的皮肤质感
- 填充细纹和毛孔，平滑肌肤
- 易添加、可冷配
- 增稠性，作为增稠剂用于油包水和无水配方

应用：

可配制成水包油型、油包水型乳液膏霜产品，也可配制无水产品；常用于以下系列：

- 护肤品
- 彩妆、防晒产品
- 止汗剂和除臭剂

企业使命：十倍放大化学人的价值

产品定位：一个化学结构一支极致单品

SiCare[®]9918

有机硅弹性体凝胶

INCI: Isododecane (and) Isohexadecane (and) Olea Europaea (Olive) Fruit Oil (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer

异十二烷（和）异十六烷（和）油橄榄（OLEA EUROPAEA）果油（和）聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物

产品描述：

本品是一支超大分子量有机硅交联聚合物在橄榄油和异构烷烃中分散所得的混合物，不含环状硅油。更滋润亲肤，无刺激性，肤感滋润，持久柔滑，具有较显著的丝绒粉质感，有弹性，降低配方的粘性，提升配方肤感及涂抹感，与有机油脂相容性好，具有增稠作用，添加在产品中可起到遮盖细小皱纹的作用，带来即时的视觉上皱纹变淡的效果，添加在妆前乳和粉底中，极大改善彩妆产品上妆时的铺展性，更易上妆，使妆容更加服帖自然，能控制皮肤分泌油脂，使妆容清爽持久。在护肤产品中，可使产品在皮肤的表面保持较长时间，提高产品保湿性能，尤其适用于眼霜、面霜、妆前产品等。

典型物性：

该数值基于斯洛柯内部测试数据，仅供参考

参数	数值
外观	清澈至半透凝胶
硅胶含量 %	18.00±3.00
折光率 n_D^{25}	1.4200±0.0050
比重 25°C	0.80±0.02
粘度 $mm^2/s / 25^\circ C$	150,000-250,000
载体	橄榄油、异构烷烃

SiCare[®]9918 与常用化妆品成分相容性：

成份	9918 比例=	10%	50%	90%
脂类				
肉豆蔻酸异丙酯		C	C	C
辛基棕榈酸酯		C	C	C
碳氢化合物				
矿物油		I	I	C

Add：广州黄埔区科学城科学大道 182 号创新大厦 C1 栋 206

了解详情：www.sicmouse.com

异十二烷	C	C	C
角鲨烷	C	C	C
有机硅			
二甲基硅油-10cst	C	C	C
烷基硅油	C	C	C
苯基硅油	C	C	C

备注：C=相容 I=不相容

使用方法：

如果要在配方中加入本品，应与油/有机硅相一起添加。在加工前要确保 **SiCare[®]9918** 有机硅弹性体凝

胶在油相中均匀分散。

储存与有效期

低于 38℃ 储存，原密封包装，本产品自生产之日起有效期为 24 个月。

样品包装：250ml 透明玻璃瓶

成品包装：18kg、150kg 铁桶