

产品信息

个人护理品-有机硅弹性体

产品组成:

环五聚二甲基硅氧烷和聚二甲基硅氧烷交联聚合物混合物

产品特性:

- 与大部份活性成份（如香料，维生素及维生素的衍生物）相容
- 干爽丝滑、柔软带有粉质感
- 成膜感
- 作为增稠剂用于油包水、水包油和无水配方

优点:

- 配方中加入该物质具有丝稠般滑爽、细腻手感
- 吸收皮肤分泌的油脂、控油
- 无油腻感
- 长效持久的皮肤质感
- 降低配方中的粘腻感
- 遮盖细小皱纹
- 快速吸收、哑光
- 易添加、可冷配

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

使用方法:

如果要在配方中加入 **SiCare-9900** 有机硅弹性体凝胶，该物质应与油/有机硅相一起添加。在加工前要确保 **SiCare-9900** 有机硅弹性体混合物在油相中均匀分散。

有限责任: 本资料是基于斯洛柯的测试并被认为是正确的；它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试；斯洛柯只能保证销售产品满足制定的销售标准；并且斯洛柯对违反保证的唯一责任为：替换等价的产品或退还货款；斯洛柯明确声明不承担偶发的或附带损失的责任。

SiCare-9900

有机硅弹性体凝胶

INCI:

Cyclopentasiloxane(and) Dimethicone Crosspolymer

环五聚二甲基硅氧烷（和）聚二甲基硅氧烷交联聚合物

产品描述:

是一支超大分子量有机硅交联共聚物分散在挥发性硅油中，肤感柔润、丝滑干爽带有粉质感，有弹性，能遮盖细小皱纹，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，控制皮肤分泌的油脂，降低配方的粘性，提高柔软感和滑爽感，具有哑光效果，使产品在皮肤的表面保持较长时间，提高产品保湿性能。

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	无色透明至半透明凝胶
硅胶含量 %	13.5
折光率 n_D^{25}	1.3960±0.0050
比重 25°C	0.96
粘度 mm^2/s (25°C)	300,000-400,000
载体	环五聚二甲基硅氧烷

SiCare-9900 与常用化妆品成分相容性:

成份	9900 比例=	10%	50%	90%
水		I	I	I
乙醇		I	I	C
丙二醇		I	I	C
异丙醇		I	I	C
甘油		I	I	I
脂类				
肉豆蔻酸异丙酯		C	C	C
辛基棕榈酸酯		C	C	C

如需了解更详细的信息，请登录：[Http://www.silok.com](http://www.silok.com)

碳氢化合物

矿物油	I	I	C
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

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：100ml 透明塑胶瓶

成品包装：20kg 塑桶，180kg 塑桶

有限责任：本资料是基于斯洛柯的测试并被认为是正确的；它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试；斯洛柯只能保证销售产品满足制定的销售标准；并且斯洛柯对违反保证的唯一责任为：替换等价的产品或退还货款；斯洛柯明确声明不承担偶发的或附带损失的责任。

如需了解更详细的信息，请登录：[Http:// www.silok.com](http://www.silok.com)