

产品信息

个人护理品-弹性体

产品组成:

环戊硅氧烷和交联性聚二甲基硅氧烷混合物

产品特性:

- 易添加
- 作为增稠剂用于油包水和无水配方
- 与大部份活性成份（如香料，维生素及维生素的衍生物）相容

产品优点:

- 配方中加入该物质具有丝绸般滑爽细腻手感
- 无油腻感
- 长效持久的皮肤质感
- 降低配方中的粘腻感
- 快速吸收
- 可冷配

类似型号及功能:

功能/型号	9902	9908	9909
硅胶含量%	12.0	17.0	13.5
外观	凝胶状	凝胶状	凝胶状
滑爽度	★★★★	★★★★★	★★★★★
粉质感	★★★★★	★★★★	★★★★
持久性	★★★	★★★★★	★★★★
清爽度	★★★★	★★★	★★★★
消光性	★★★★	★★★	★★★
柔软性	★★★★	★★★★	★★★★
刺激性	★	—	★

结论:

均有机硅弹性体凝胶；9902 偏粉质感；9908 滑爽细腻感更持久；9909 爽滑性最好。

Silok®9909

有机硅弹性体凝胶

INCI:

Cyclopentasiloxane(and)Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer

产品描述:

Silok®9909 有机硅弹性体凝胶是超高分子有机硅弹性体交联共聚物在十甲基环五硅氧烷中分散得到的混合物。

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 %	12.00±2.00
折光率 25°C	1.3960±0.0050
比重 25°C	0.96
粘度 cps /25°C	1,500,000-2,500,000
载体	十甲基环五硅氧烷

产品应用:

Silok®9909 可配制成水包油型、油包水型乳液产品，也可配制无水产品；常用于以下系列：

- 彩妆
- 护肤品
- 头发护理
- 止汗剂和除臭剂

使用方法:

如果要在配方中加入 **Silok®9909** 有机硅弹性体凝胶，该物质应与油脂/有机硅相一起添加。在加工前要确保有机硅弹性体凝胶在油相中均匀分散。

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。

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

Silok®9909 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	
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

异十二烷	C	C	C
角鲨烷	C	C	C
有机硅			
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°C 储存, 原密封包装, 本产品自生产之日起有效期为 24 个月; 按常规化学品运输。

样品包装: 300ml 铝罐

成品包装: 20kg/大口塑桶; 180kg/大口塑桶

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)