

Cosmethicone[®] SF-602 有机硅弹性体硅凝胶**环五聚二甲基硅氧烷（和）聚二甲基硅氧烷交联聚合物【INCI/CTFA】**

特 性	■ 半透明有机硅弹性体凝胶	优 点	■ 常温加工
	■ 丝绒般舒适的滑感、干爽无油腻的肤感		■ 增稠油相
	■ 轻微的皮脂吸收性		■ 降低配方体系的发粘感
			■ 增强环状硅油的美容功效

概 述 本品是高分子量的有机硅弹性体与环状硅氧烷的共混物，是一种半透明的有机硅弹性体凝胶，其凝胶的本质决定了本品并不能真正的溶解于任何油相中，只能以稳定分散的形式存在；本产品可用于水/油乳液、水/硅油乳液、油/水乳液及无水产品等多种化妆品配方中，以获得干爽丝绒般爽滑、无油腻的肤感。

技术数据	外观(目测)	半透明膏体
	非挥发份含量(%)	≥14
	粘度 (cP,S06,2.0RPM,25°C)	250,000-500,000

注：本数据表所列数值只叙述了本产品典型的性质，不代表本公司技术标准。

应用领域	护肤、护发及其它化妆品配方：如防晒、彩妆、定型产品等。
使用方法	可直接将本品分散在配方的油相（硅油或有机油品）中，搅拌均匀而无需后续剪切加工；
	在乳液产品的配方中，直接添加于油相或硅油原料；建议在乳化前将油相单独均质，或将分散油相缓慢倒入本品，同时适当搅拌；
	如果整个分散相的粘度可以保证本品的分散，亦可后加；
	为方便使用，可以与二甲基硅油、环状硅油、苯基硅油、脂肪酸酯类、碳氢化合物等共混，以降低粘度；
	加热操作时，应在密封的容器中进行，以避免环状硅油的挥发； 建议操作温度不能超过 60°C。
推荐用量	本品的建议添加量为 1~20%（按总配方计）。
包装规格	本品以 20Kg 塑料桶或 200Kg 铁桶包装。
储存运输	本品为非危险品，储运过程中应注意防潮，防止酸、碱性杂质混入。每次使用后容器应严格密封。本品在密封和室温条件下储存期为两年。
安全数据	请参阅本公司《材料安全性数据(MSDS)》页。