

化学名：聚丙烯酸钠接枝淀粉

INCI 名：SODIUM POLYACRYLATE STARCH

生产商：三洋化成株式会社

一、产品规格

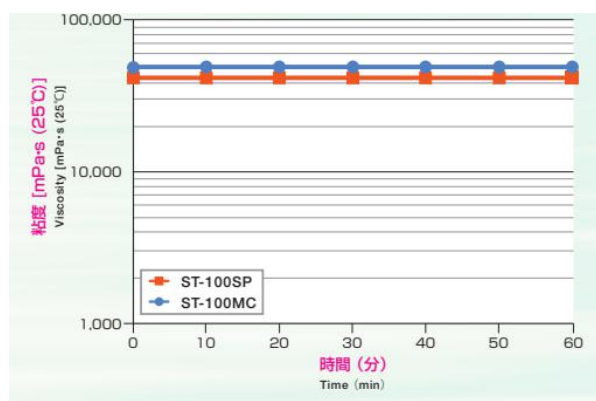
聚丙烯酸钠接枝淀粉		
产品型号	ST-100MC	
外观	白色粉末	
性状	粒径	30 μm
	气味	无
	1%水溶液黏度	41000
	凝胶光泽度	24
	吸收倍率	1100
	干燥减量 (%)	3
	表观密度	0.65

二、产品特点

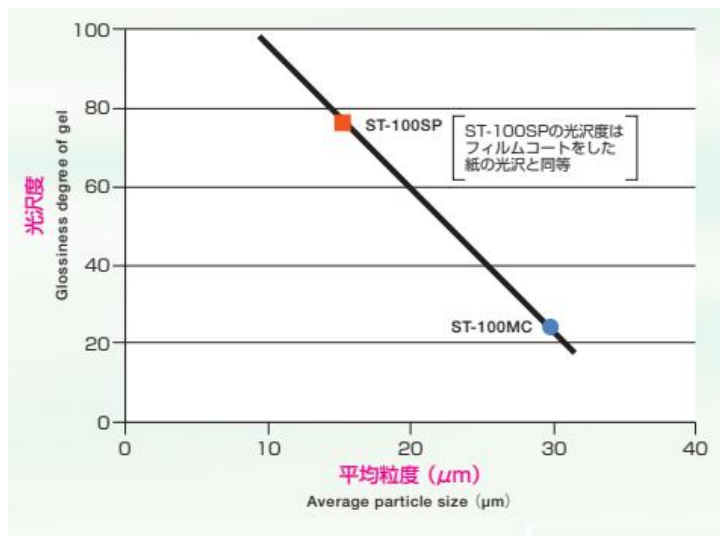
- (1) 肤感独特新颖，清爽不粘腻；
- (2) 可形成粘度小，柔软的吸水性凝胶；
- (3) 操作简单，无需中和，加水搅拌即可，高分散性，高稳定性；
- (4) 形成的凝胶具有良好的光泽度。

三、产品性质

- (1) 高剪切力稳定性

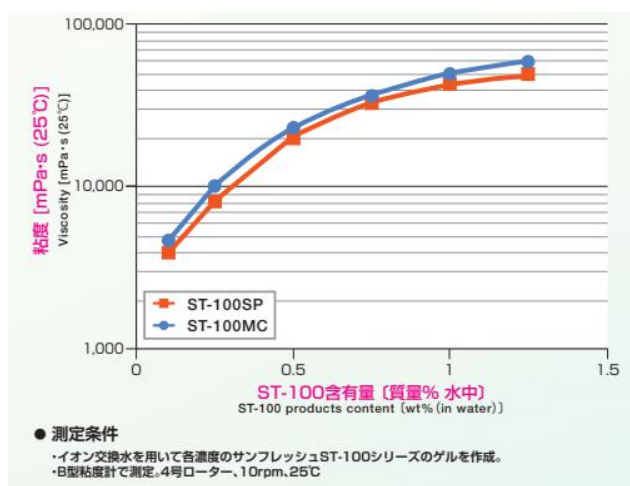


(2) 高光泽度

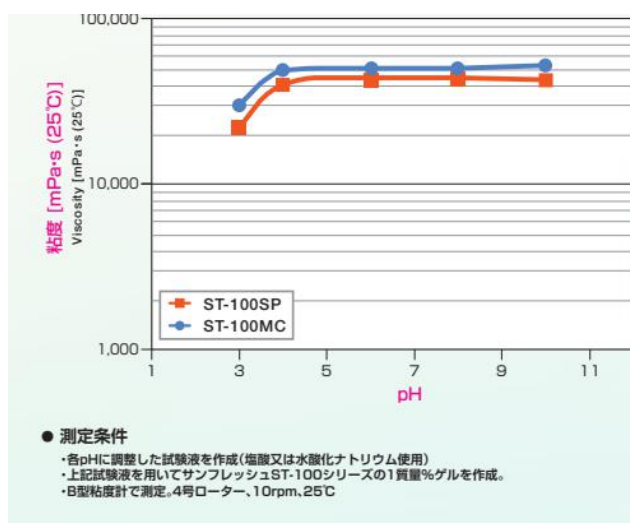


四、物性

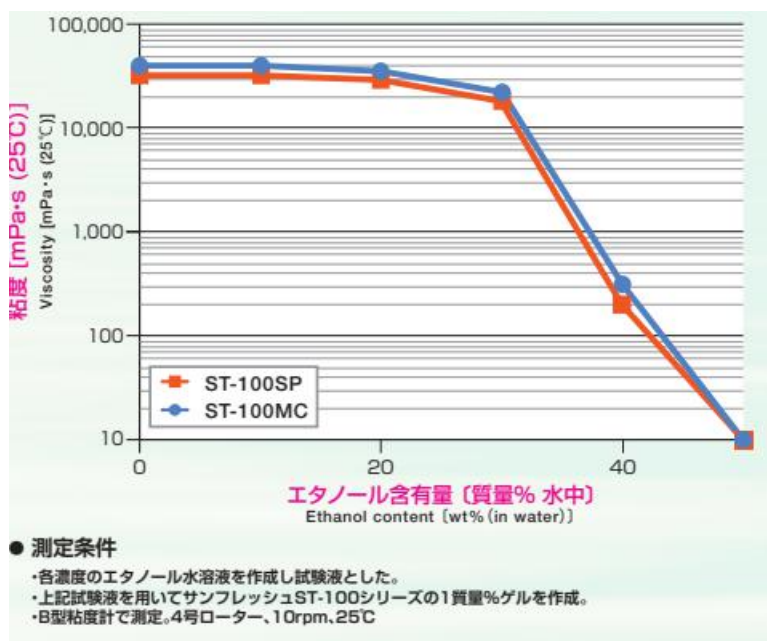
(1) 水中浓度与黏度的曲线



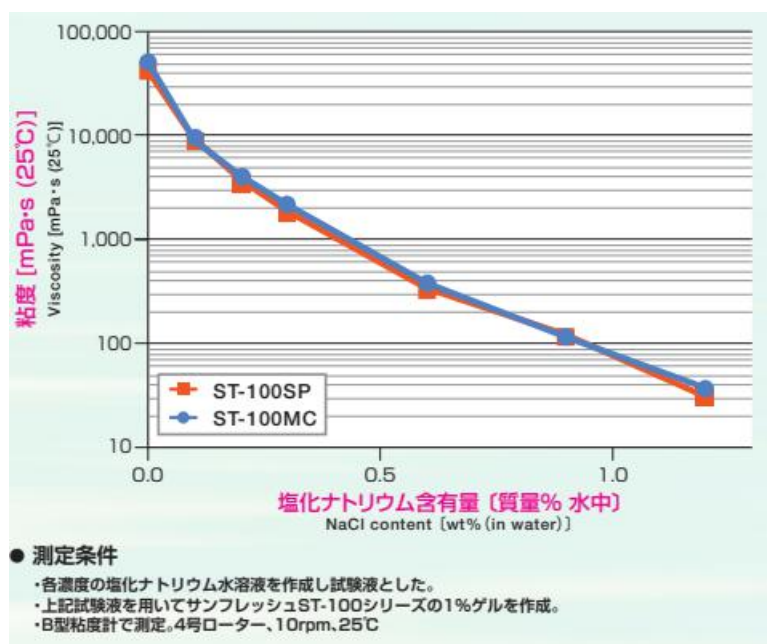
(2) PH 値对黏度稳定性



(3) 乙醇浓度对黏度稳定性



(4) 盐浓度对黏度的稳定性



五、主要用途

化妆品（外用医药品原料）： 面膜基材，护肤霜膏和化妆水等的增稠

六、配方参考

贵妇霜		
商品名称	使用目的	添加量

鲸蜡硬脂醇橄榄油酸酯, 山梨坦橄榄油酸酯	乳化剂	2.5
鲸蜡硬脂醇, 鲸蜡醇棕榈酸酯, 山梨坦棕榈酸酯, 山梨坦油酸酯	乳化剂, 增稠剂, 柔润剂	1.5
丁羟甲苯	抗油脂氧化剂	0.1
芒果籽脂	皮肤调理剂	2
鲸蜡醇乙基己酸酯	增稠剂, 柔润剂	8
异壬酸异壬酯	柔润剂	2
聚二甲基硅氧烷	成膜剂, 柔润剂	2
硅石, 三乙氧基辛酰基硅烷	粘合剂, 吸附剂, 摩擦剂, 肤感调节剂	2
二氧化钛, 三乙氧基辛酰基硅烷		6
铁黄 AS	着色剂	0.2
铁红 AS	着色剂	0.01
丙二醇	保湿剂, 抗菌剂, 溶剂	6
馨鲜酮	抗氧化剂	0.4
氯苯甘醚	防腐剂	0.2
PEG-7 橄榄油酸酯		1
去离子水	溶剂	T0100
丙烯酸(酯)类/山俞醇聚醚-25 甲基丙烯酸酯共聚物	增稠剂	1.8
M25	增稠剂, 成膜剂, 粘合剂	0.5
三乙醇胺	PH 调节剂	0.5
b-葡聚糖	保湿剂	2
透明质酸钠	保湿剂, 皮肤调理剂	2
香精	香精	0.08

**储存:** 该产品应在 0~35℃ 避光的适当密封容器中储存。在此条件下, 本品储存稳定性至少 6 个月。

**安全:** 对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表(MSDS)。包括标签、运输和储存等有关信息, 以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

\*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得, 因此, 有关产品的操作或使用中的性能, 我公司不予任何保证。