



“水动力”保湿凝露 83602G

配方

A	● LANOL 99 (异壬酸异壬酯-SEPPIC)	2.00%
	● SEPINOV EMT 10 (羟乙基丙烯酸酯 / 丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物-SEPPIC)	1.20%
	● 角鲨烷	2.00%
	● 聚二甲基硅氧烷	1.00%
	● 环戊硅氧烷	3.00%
B	● 汉生胶	0.20%
	● 卡波	0.15%
	● 甘油	6.00%
	● 1, 3-丁二醇	6.00%
	● 丙二醇	4.00%
	● 去离子水	Qs to 100%
	● EDTA-4Na	0.05%
C	● 三乙醇胺(20%)	0.72 %
D	● 双脱醛酒精	3.00 %
E	● 维生素 E 醋酸酯	0.10%
	● AQUAXYL (木糖醇葡萄糖苷和脱水木糖醇和木糖醇-SEPPIC)	1.50%
	● 蘑菇葡聚糖	0.50%
	● 甲基硅烷醇甘露糖醛酸酯	1.50%
	● 苯氧乙醇/乙基己基甘油	0.90%
	● 香精	0.08%

步骤 (300G 小试) :

将汉生胶和卡波在水中溶解好, 再将 A 相、B 相加热至 80 度。将 B 相加入 A 相, 均质 4000rpm 4 分钟。停均质, 加入 C 相, 调节 pH 至 7 左右。并开始降温。锚式搅拌器转速为 100rpm 15 分钟。然后用水浴降温, 至 45 度左右, 保持相同转速下, 加入 D、E 相。降温至 30 度停止搅拌。

说明

SEPINOV EMT10

‘二合一’粉状聚合物, 在广泛的 pH 值(3-10)范围内有增稠能力.易于使用.在低用量下具有出色的乳化和稳定能力。创新的化学结构使其与特殊的活性添加剂配伍性好,柔软的肤感并易于挑起。

AQUAXYL

新的“保湿概念”技术: 天然和植物来源的保湿和重建皮肤结构体系。AQUAXYL 能提高表皮的水份含量; 促进神经酰胺合成, 加强皮肤屏障作用, 减少水分流失。



特性

外观	半透明凝胶
pH	约 7.2
室温下粘度	58,000mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
48°C 下一个月后黏度 (即时)	49,000mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
恢复室温后黏度(48°C 下一个月)	57,600mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
稳定性	室温 / 48°C/-18°C 下三个月稳定 -18°C / +48°C 冻融循环一个月稳定

注释

聚二甲基硅氧烷: DC200/100cst (DOW CORNING)
环戊硅氧烷: DC345 (DOW CORNING)
汉生胶: Rhodicare T (Rhodia)
卡波: Carbopol Ultrez 21(Noveon)
双脱醛酒精: 中国安徽安特生物化学有限公司
维生素 E 醋酸酯: dl- α -Tocopheryl Acetate (DSM)
蘑菇葡聚糖 :SC-Glucan (Bioland)
甲基硅烷醇甘露糖醛酸酯: ALGSIUM C(EXSYMOL)
苯氧乙醇/乙基己基甘油: Euxyl PE 9010 防腐剂 (S&M)
香精: FRAG61303658 (DROM)

83602G – SEPPIC – 0715A

由于该配方还不是毒理学的研究对象，该产品的使用及处理只是一种参考，SEPPIC 公司不对他方对它们的使用负责。