



W/O 粉底液  
G92502

EASYNOV™在油包水的粉底中赋予柔软丝滑没有粘腻感的肤感。

配方

A	● EASYNOV™ (辛基十二烷醇和辛基十二烷醇木糖苷和PEG30-二聚羟基硬脂酸酯 - SEPPIC)	4.00%
	● 蜂蜡	1.00%
	● 氢化蓖麻油	0.50%
	● 硬脂酸锌	1.00%
	● LANOL™ 99 (异壬酸异壬酯 - SEPPIC)	4.00%
	● 棕榈酸异辛酯	8.00%
	● 辛酸癸酸三甘油酯	4.00%
	● 二甲基硅氧烷	1.00%
	● 白油	5.00%
	● 氧化铝和硅烷处理锐钛二氧化钛	8.00%
B	● 硅处理滑石粉	1.50%
	● 绢云母粉	0.50%
	● 超细三乙氧基辛基硅烷处理氧化铁红	0.10%
	● 超细三乙氧基辛基硅烷处理氧化铁黄	0.22%
	● 超细三乙氧基辛基硅烷处理氧化铁黑	0.03%
	● SEPICIDE™ HB (苯氧乙醇/尼泊金甲酯/尼泊金乙酯/尼泊金丙酯/尼泊金丁酯 - SEPPIC)	1.00%
	● 水	Up to 100%
	● 甘油	5.00%
	● 丙二醇	5.00%
	● 七水硫酸镁	1.00%
C	● 环甲基硅氧烷	2.00%
D	● 香精	0.20%

生产步骤 (实验室 - Silverson 转子定子均质器 - 300g)

1. 称取 A 相中的液体油和粉体, 用 Silverson 4500rpm 均质 6 min. 2. 将 A 相中余下组分加入, 并加热至 80~85℃. 称取 B 相加热至 80~85℃. 3. 将 C、D 相加入 A 相, 开始均质 4500~5000rpm. 并将 B 相在 1min 内缓慢加入 A+C+D 相中, 继续以 4500rpm 均质 7 分钟. 4. 用锚式搅拌桨以 100rpm 搅拌降温 10min. 5. 增加水浴, 继续搅拌降温. 6. 至 30℃ 停止搅拌.

注解

EASYNOV™

EASYNOV™ 是液体亲油性乳化剂. 它可以用于生产没有蜡的油包水的乳液, 从而具有柔软丝滑不油腻的肤感. 因为它是液体形态的, 所以可以用于冷配加工生产乳液.

SEPPIC SA  
33(1) 4291 4000

SEPPIC Inc  
1 973 882 5597

SEPPIC UK Ltd SEPPIC Italia Srl  
44 208 577 8800

SEPPIC Asia Singapore  
39 02 38009110 65 6278 6711

Givaudan Lavirotte SA  
33(0) 4 78 61 55 00

SEPPIC China  
86(21) 64 66 01 49

SEPPIC GmbH  
49(0) 220 3890 3100

SEPPIC Belgium NV  
32 3 250 3911



## 特性

外观	粉红色均匀乳液
常温一个月后粘度	16,000 mPa.s BROOKFIELD LV3 6rpm
48°C 一个月后粘度	12,000 mPa.s BROOKFIELD LV3 6rpm
恢复室温后粘度 (48°C 一个月后)	24,600 mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
稳定性	室温, -18°C 和 48°C 下三个月稳定 -18°C / +48°C 冻融循环一个月稳定

## 注解

二甲基硅氧烷 : DC 200/350cst (Dowcorning)  
氢化蓖麻油: Castorwax (Vertellus)  
氧化铝和硅烷处理锐钛二氧化钛: Kemira AC 360 (Kemira)  
硅处理滑石粉: 硅处理滑石粉(XianGuang)  
绢云母粉 : Sericite GMS 4C (Kinsei Matec)  
超细三乙氧基辛基硅烷处理氧化铁红: Unipure red LC 381 AS-EM(SENSIENT)  
超细三乙氧基辛基硅烷处理氧化铁黄: Unipure yellow LC 182 AS-EM(SENSIENT)  
超细三乙氧基辛基硅烷处理氧化铁黄: Unipure black LC 989 AS-EM(SENSIENT)  
环甲基硅氧烷: DC345(Dowcorning)  
香精 : Frag279954 (Drom)

## G92502 - SEPPIC - 0916A

这里所含的所有信息仅仅是用来证明 SEPPIC 产品的效用, 不可被当作同意许可来使用, 不可以被用于任何成分和方法隐蔽的用于申请专利。  
该技术资料所含的所有信息的正确性都是经过 SEPPIC 自己阐述的方法和过程验证。  
因为使用条件不在控制范围内, SEPPIC 公司不对使用上文配方生产和评估过程承担任何风险和责任。SEPPIC 公司客户应确保对上文配方的复制不侵犯任何知识产权并且对其进行相应调整。

SEPPIC SA  
33(1) 4291 4000

SEPPIC Inc  
1 973 882 5597

SEPPIC UK Ltd SEPPIC Italia Srl  
44 208 577 8800

SEPPIC Asia Singapore  
39 02 38009110 65 6278 6711

Givaudan Lavirotte SA  
33(0) 4 78 61 55 00

SEPPIC China  
86(21) 64 66 01 49

SEPPIC GmbH  
49(0) 220 3890 3100

SEPPIC Belgium NV  
32 3 250 3911