

# SEPINOV™ WEO

不含EO

纯净美容

完美肤感和优异性能

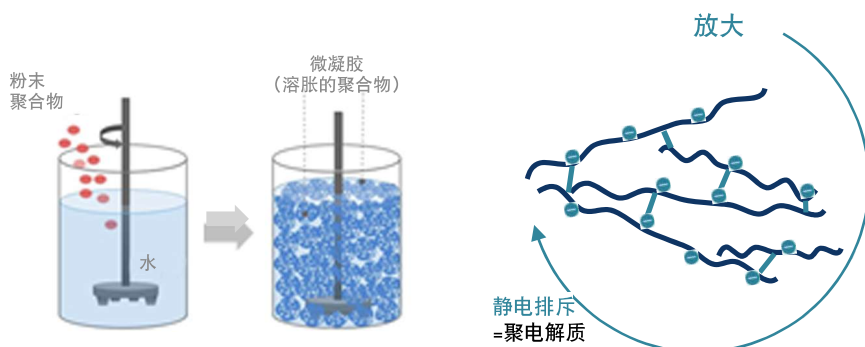
Clean  
Beauty

SEPPIC

Ingredients that inspire

## ● 增稠机制

SEPINOV™ WEO 是由反相胶乳聚合法制备的浓缩聚合物干燥后最终所得的粉末。



## 产品识别卡

国际化妆品原料标准(INCI)名称:

丙烯酸羟乙酯/

丙烯酰胺二甲基牛磺酸钠共聚物

超强浓缩聚合物, 便于使用, 已预中和

可用作基础乳化剂、肤感增强剂和增稠剂

广泛的pH范围3-12

良好的电解质耐受性

液态可喷雾至较厚质地

## 主要特点

绸缎般肤感质地

EWG友好型, 纯净化妆品概念, 不含EO

亚洲评估小组高度赞赏

与SEPINOV™ EMT 10具有相同肤感

Seppic专利

## 监管状况

中国许可使用



非微小塑料颗粒

## 生态友好信息

生物可降解认证中 (参考: SEPINOV™ EMT 10具有最终生物可降解的特性)

非微小塑料颗粒

可冷加工/节能

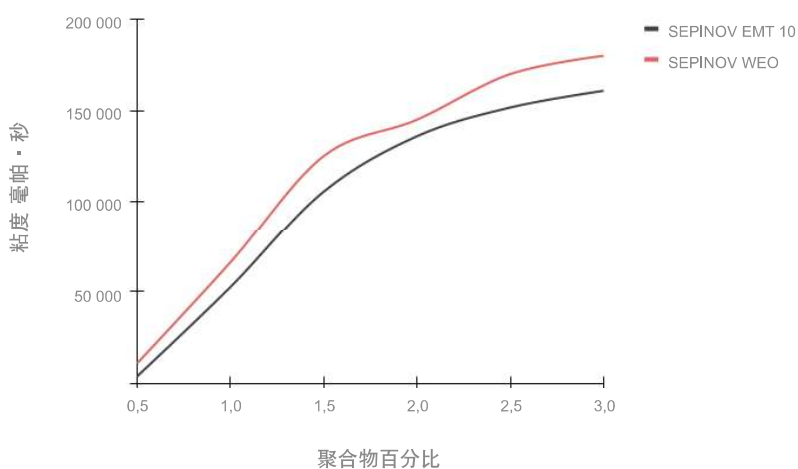
无溶剂合成

SEPINOV™ WEO 的水凝胶外观呈半透明

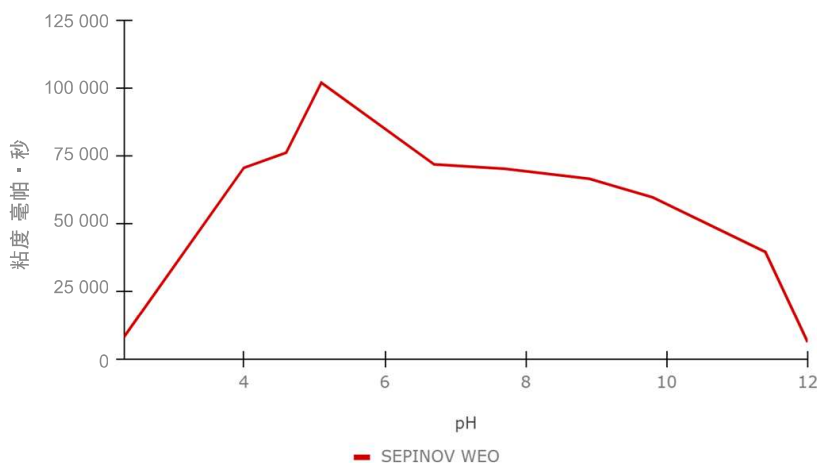


## ● 技术数据

与SEPINOV™ EMT 10的粘度-剂量比较 (毫帕·秒·%)

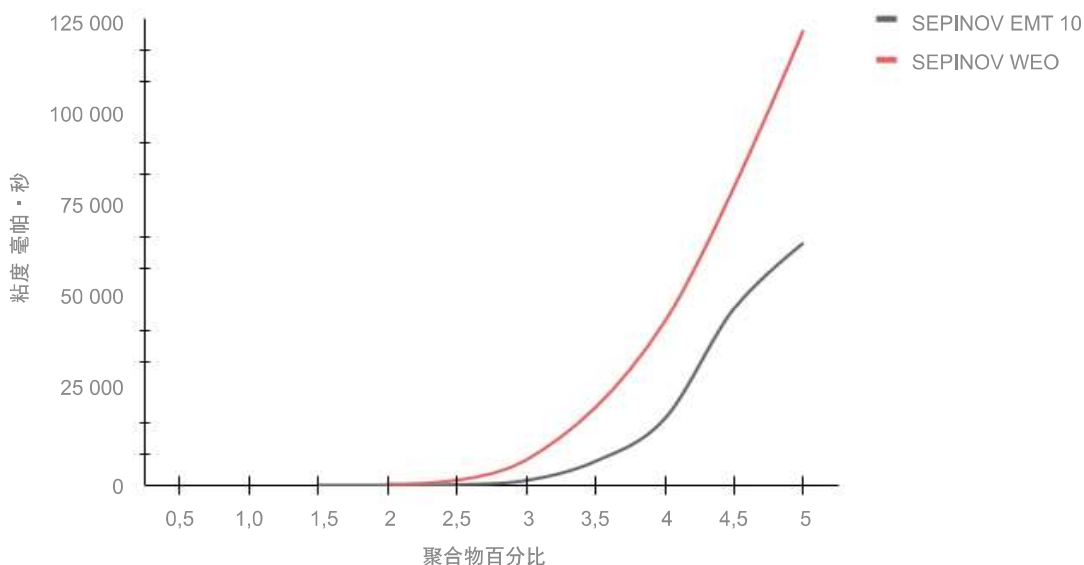


SEPINOV™ WEO 的粘度-酸碱度比较 (毫帕·秒)

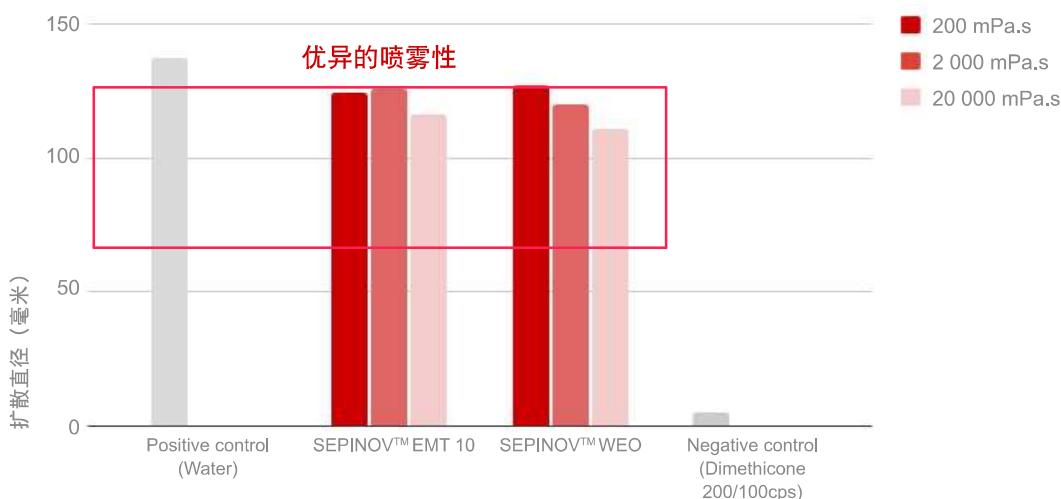


● 技术数据

SEPI NOV™WEO 和 SEPI NOV™ EMT 10 的粘度 (毫帕·秒) 和 2% NaCl 抗盐性与聚合物剂量的关系



SEPI NOV™WEO 的喷雾性 (水凝胶评估, 采用 Seppic 方法 57 CO 036)



高粘度而可喷雾

SEPI NOV™WEO 粘度对日光照射的稳定性, 采用 Suntest 日晒试验仪 (氙灯 300-800 nm) 总照射剂量 495,8 J/cm<sup>2</sup>



允许透明包装

此照射剂量相当于暴露在法国和欧洲6月自然光下2个月

## ● 技术数据

油类稳定性：极性和非极性油

	SEPINOV™	
	EMT 10	WEO
辛酸/癸酸甘油三酯	40-45%	30-35%
矿物油	20-25%	<5%

**最高油量稳定性**（在室温和45摄氏度下稳定1个月）  
使用聚合物使粘度达100000 毫帕·秒和适量油，  
以获得性能稳定的乳霜凝胶

## ● 肤感：在亚洲广受欢迎的出色肤感

带动消费者的积极情绪！

60名中国志愿者（30名女性和30名男性）=> 自发评语

R3M得分算法，如得分> 30分，则可认为在中国非常受好评

采用不同聚合物的乳霜凝胶配方测试

测试在SEPINOV™EMT 10上完成，由于结构相似，该结果亦适用于SEPINOV™WEO。

42

SEPINOV™ EMT 10  
和  
SEPINOV™ WEO

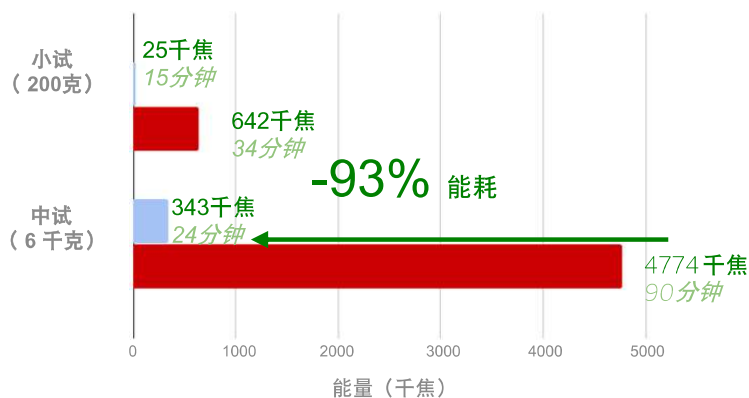
让你欲罢不能！

最具影响力的词

pure to soft  
texture it  
hydrating  
thin delicate  
apply easy absorbed

## ● 生态设计：

减少生产过程中的能源消耗并节省时间



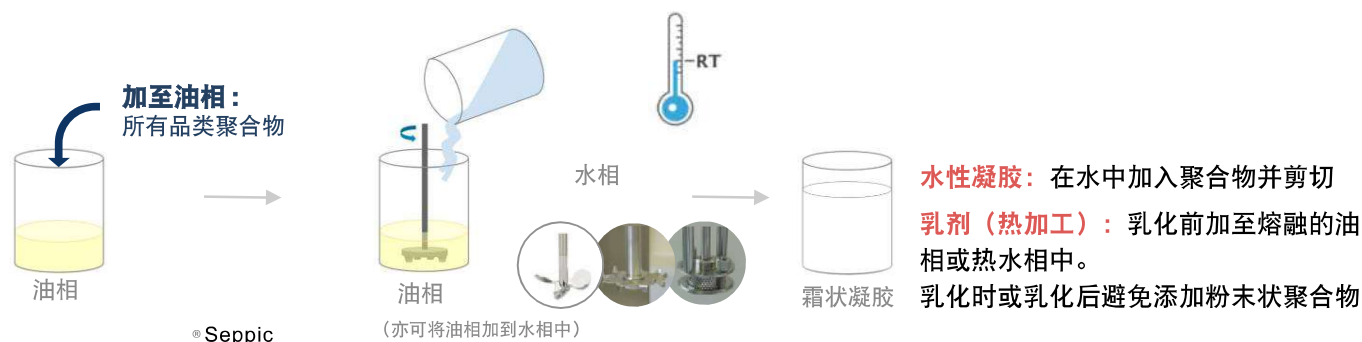
生产时间减少73%

**冷加工：** SEPINOV™，5%辛酸/癸酸甘油三酯，适量防腐剂，最高100%水分

**热加工：** 3%SIMULSOL™165、2%鲸蜡硬脂醇，5%辛酸/癸酸甘油三酯，适量聚合物，适量防腐剂，最高100%水分

## ● 工艺：乳霜凝胶、水性凝胶和乳液

乳霜凝胶（如下）：聚合物亦可加至水相



● 特殊应用和耐受性数据



- **婴儿护理:** SEPI NOV™WEO \*对未成熟表皮具有优异耐受性 (人体试验), 最高可达2%
- **私密部位清洁卫生:** SEPI NOV™WEO \*对阴道上皮具有优异耐受性 (人体试验), 最高可达3%
- **受刺激皮肤:** SEPI NOV™WEO \*对擦伤的表皮具有优异耐受性 (人体试验), 最高可达2%
- **口腔护理:** SEPI NOV™WEO \*对牙龈上皮具有优异耐受性 (人体试验)



\* 评估在SEPI NOV™EMT 10上进行。由于结构相似, 此结果亦适用于SEPI NOV™WEO。

● 从配方中汲取灵感!



**AS40086**  
天然身体乳

稠厚白色乳液

98%纯天然原料, 包括水。

SENSANOV™WR在  
SEPI NOV™WEO的清爽肤感基础上,  
创造粉状、光滑的质感。

**AS40140**  
纯净保湿身体乳

结合MONTANOV™L、AQUAXYL™和  
SOLAGUM™AX的超保湿乳液。  
SEPI NOV™WEO提供稳定性和清爽肤感。  
适用于纯净美容



天然来源成分特征  
符合ISO 16128标准



生物可降解性  
混合物中存在的水或  
易生物降解成分的理论含量\*



**AS40170**  
纯净抗衰老DPHP乳霜

纯净美容概念

MONTANOV™202仿生乳化剂与  
SEPI NOV™WEO结合, 提供优异的稳定性  
和肤感。

AQUAXYL™、CERAMOSIDES™HP和  
SEPI LIFT™DPHP可保湿, 使肌肤清新舒  
爽, 并减少皱纹

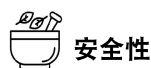
**EU07146B**  
滋润闪亮油膏



SEPI NOV™WEO提供温和、丰富和舒适  
的质地, 并能稳定天然油脂和乳木果油!

## 清洁化妆品旨在禁止化妆品使用有争议的成分，从而保护消费者健康和环境。

### 对消费者清洁无害



#### 安全性

- 争议成分“黑名单”
- 极简主义：化妆品使用更少的成分，仅保留皮肤必需的成分
- 纯天然：在消费者心目中，天然=安全



#### 透明性

- 美容应用
- 品牌沟通和形象



#### 高效和肤感

- 研究的高效、清洁和具有优异肤感的成分
- 明星成分的良好功效
- 多样化质地：消费者不愿放弃多样化产品选择的乐趣，仍然希望可选择他们最喜爱的质地



#### 生态友好

- 可持续采购
- 减少能源浪费
- 产品具有生物可降解性



#### 符合道德标准

- 对人类
- 对动物
- 对地球

#### 注解：

仅为每批发运产品中提供的分析证明书所提及的分析规范提供保证。

除上述规定外，SEPPIC对本文件中的产品不作任何明示、暗示或法定的担保。在不限制前述事项的一般性的原则下，SEPPIC对产品的适销性或产品任何特定用途的适用性不作任何担保。买方承担因产品使用或销售引起的所有风险和责任，无论是否单独使用或与其他产品结合。本文所含信息均免费提供，且以SEPPIC认为可靠的技术数据为依据。该信息为具有技术技能的人员使用，并由其自行判断，自担风险。因为使用条件不在SEPPIC控制范围内，SEPPIC对本信息的任何使用不作任何明示或暗示的担保，且不承担任何相关责任。本文中任何信息均不得视为申请任何专利的许可或侵犯任何专利的建议。

Air Liquide Healthcare是一家在医用气体、家庭医疗保健、卫生用品和医疗保健专业材料等领域的世界领导者。其致力于应用其医疗产品为顾客提供从医院到家庭的连续性护理，以及专业材料和服务，并为保护脆弱的生命做出贡献。

\*SEPPIC全球分布

**SEPPIC S.A.**  
Paris establishment, France  
Tel. +33 (0)1 42 91 40 00  
info.seppic@airliquide.com

**USA - SEPPIC Inc.**  
Tel. + 1 973 882 5597  
us.seppic@airliquide.com

**GERMANY - SEPPIC GmbH**  
Tel. +49 (0)221 888824 0  
germany.seppic@airliquide.com

**CHINA - SEPPIC Shanghai Chemical Specialities Co.**  
Tel. +86 (21) 64 66 01 49  
china.seppic@airliquide.com

**SEPPIC**  
Castres establishment, France  
Tel. +33 (0)5 63 72 69 69

**USA - Polykon Manufacturing LLC**  
Tel. +1-804-624-9057  
sharon.harper@airliquide.com

**ITALY - SEPPIC Italia Srl**  
Tel. +39 02 38009110  
italy.seppic@airliquide.com

**SINGAPORE - SEPPIC Office**  
Tel. +65 6373 7221  
singapore.seppic@airliquide.com

**BIOTECHMARINE S.A.S, France**  
Tel. + 33 (0)2 96 95 31 32  
contact.biotechmarine@airliquide.com

**BRAZIL - SEPPIC Brasil EQCI Ltda**  
Tel. +55 11 3252 3911  
brasil.seppic@airliquide.com

**POLAND - SEPPIC Office**  
Tel. +48 22 11 60 759  
poland.seppic@airliquide.com

**JAPAN - SEPPIC Office**  
Tel. +81 3 6414 672  
japan.seppic@airliquide.com

**SERDEX S.A.S.**  
Pau establishment, France  
Tel. + 33 (0)5 59 13 04 20  
contact-serdex@airliquide.com

**COLOMBIA - SEPPIC Colombia S.A.S.**  
Tel. +571 702 44 48  
colombia.seppic@airliquide.com

**RUSSIA - SEPPIC Office**  
Tel. +7 495 641 28 98 ext. 375

**KOREA - SEPPIC Office**  
Tel. +82-2-3019-2569  
korea.seppic@airliquide.com

**INDIA - Air Liquide India Holding Pvt Ltd**  
Tel. + 91 22 61046464  
india.seppic@airliquide.com

**DUBAI - SEPPIC Office**  
Tel. +971 (4) 20 55 500  
dubai.seppic@airliquide.com

© 2020 SEPPIC - SEPPIC is a company of the AIR LIQUIDE group