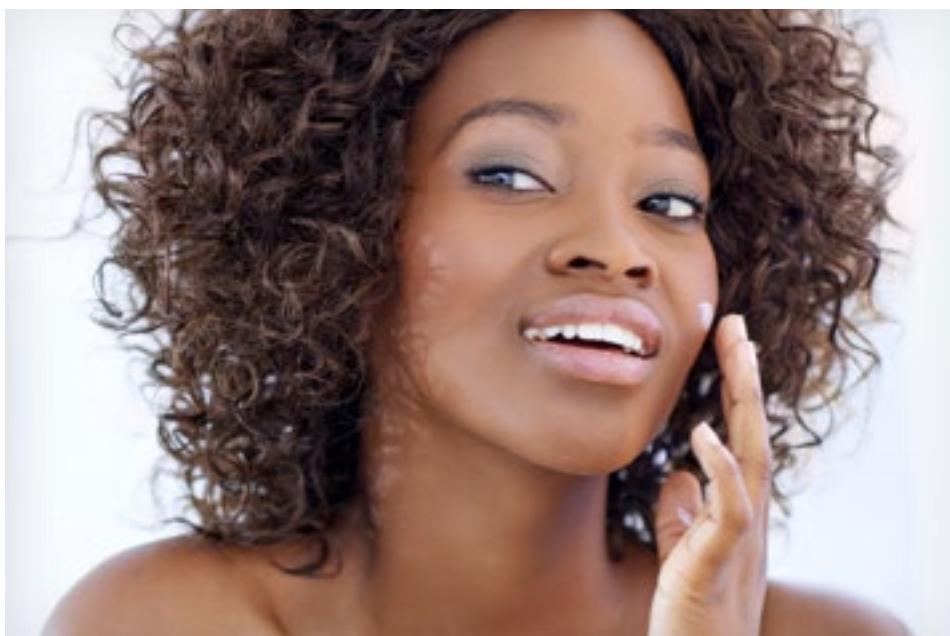


**Consumer Solutions**

## DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末



# Adding Value to Life

卓越的多功能特性将使您的护肤和彩妆产品脱颖而出。

一种能够提供消费者期望的功效和您所希冀的配制便利性的有机硅弹性体粉末。

DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末是Dow公司旗下丰富独特的有机硅弹性体粉末系列中的一种。作为一种经过二氧化硅涂层处理的有机硅弹性体粉末，它是配制多种彩妆、护肤和防晒产品的理想选择。

### 一种成分，多重功效

Dow公司非常了解个人护理市场—消费者对拥有多重功效的创新型产品具备很高的需求。凭借 DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末，您将能够轻松开发出能够实现高达 84% 的皱纹遮盖率（参见图片 1）、并能吸收油脂（参见图片 2）、令肌肤拥有深受消费者青睐的丝滑粉质肤感的独特产品。

### 它适用于各种彩妆产品，如：

- 蜜粉饼、散粉、粉底和粉饼
- 眼影
- 压制化妆品
- 腮红
- 液体粉底
- 口红
- 古铜色化妆品

图片 1 皱纹遮盖效果(鱼尾纹)



处理前(未处理过的皮肤)

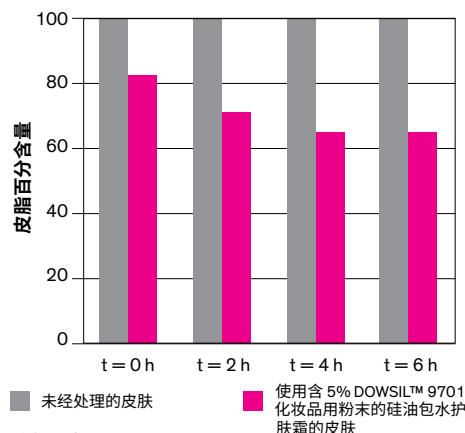


处理一小时后

处理 = 在眼角皱纹上涂抹含有 10% DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末的硅油包水护肤霜

图片 2 使用含 5% DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末的硅油包水护肤霜后的皮肤与未处理过的皮肤进行对比

(99% 置信度下效果显著)



\* 测量设备：Sebumeter SM810

DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末同样是护肤产品的理想选择。您可以用它来配制种类多样的面部和身体护肤用品，有色或无色均可：

- 乳霜
- 乳液
- 凝胶
- 水凝胶
- 具有防晒功效的产品
- 具有抗衰老功效的产品
- 具有去角质功效的产品
- 面膜

#### 解决配制难题

在Dow公司，我们深知使用化妆品粉末来配制产品并非易事。这也是我们谨记配制人员的需求，全心开发出 DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末的原因所在。这种独特的成分能够吸收液体（参见图片 4），使粉末能够自由流动而不易结块，并能提供卓越的处理和加工便利性。即使在颜料存在的情况下，该产品在各种介质中也具有良好的分散性，从而不必使用复杂的工艺或设备，就可以将产品运用到各种配方中。

#### 图片 3

可掩盖皱纹的“硅油包水”膏霜		
成分	重量 %	商品名/供货商
<b>A 相</b>		
1. 二甲基硅氧烷/乙烯基二甲基硅氧烷交联聚合物(和)二氧化硅	4.0	<b>DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末</b>
2. 环戊硅氧烷(和) PEG/PPG-18/18 聚二甲基硅氧烷	10.0	DOWSIL™ 5225C 配方助剂
3. 环戊硅氧烷	16.0	XIAMETER™ PMX-0245 环戊硅氧烷
4. PPG-3 肉豆蔻酰	0.5	Promyristyl PM-3/Croda, Inc.
<b>B 相</b>		
5. 蒸馏水	最高 100.0	
6. 甘油	5.0	
7. 氯化钠	2.0	
8. 丙二醇、双咪唑烷基脲、尼泊金甲(和)丙酯	0.4	Germaben II/ISP

#### 程序

1. 将 A 相成分混合在一起。
2. 将 B 相成分混合在一起。
3. 在高速搅拌的情况下将 B 相缓慢地加入到 A 相中。
4. 采用高剪切搅拌器 (Ultraturrax 或 Silverson 型) 混合均匀。

#### 图片 4

吸收性能	
成分	DOWSIL™ 9701 化妆品用粉末
水	1.18
乙醇	1.08
XIAMETER™ PMX-1184 硅油	3.54
XIAMETER™ PMX-0245 环戊硅氧烷	4.10
XIAMETER™ PMX-0246 环己硅氧烷	3.92
XIAMETER™ PMX-200 硅油 (5 cSt)	2.98
异十二烷	3.12
矿物油	1.48

液体单位为克，上述数值为 1 克粉末的吸收量

#### Dow能如何帮助您？

当您需要引领业界的创新产品，Dow公司能帮助您。DOWSIL™ 品牌的解决方案致力于满足您在特种材料、合作解决问题和创新支持方面的需求。请登录 [zh.consumer.dow.com/personalcare](http://zh.consumer.dow.com/personalcare) 了解 Dow 如何将 beauty with impact 带入您的产品。也可以联系您当地的 Dow 销售代表，详见 [zh.consumer.dow.com/contactus](http://zh.consumer.dow.com/contactus)。

照片: dow\_46847016779

#### 有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。

\*TM陶氏化学公司（“陶氏”）或其关联公司的商标。

© 2018 陶氏化学公司。保留所有权力。

30023848

文件编号.: 27-1165-40 F