

ECOSIL
化妆品用
二氧化硅微球

Silica Micro-spheres
(Cosmetic Grade)

调节触感

Texture Improvement

长久持妆

Long-Lasting

轻透柔焦

Soft Focus



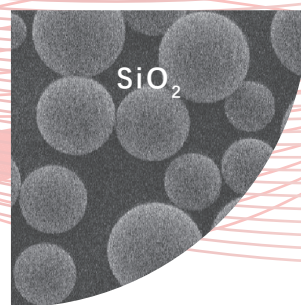
Loose Powder



Foundation



Lipglass



SiO_2

ECOSIL-SH

特点:

- 超高吸油值
- 云朵般触感、柔软、润滑
- 妆效持久

吸油值对比

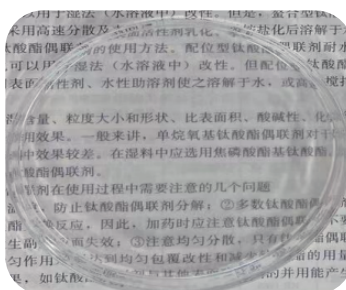
产品	ECOSIL - SH	友商A	友商B	友商C	玉米淀粉
吸油值 (样品:蓖麻油)	3.2 mL/g (>2.7 mL/g)	2.0 mL/g	1.3 mL/g	1.0 mL/g	0.3 mL/g



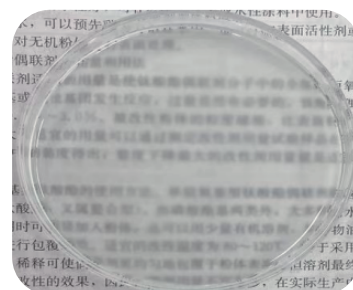
超高吸油能力

应用:散粉、粉底、唇膏

原料名称	推荐用量 %
二氧化硅Ecosil-08SH	70
云母	10
月桂酰赖氨酸LL	5
聚二甲基硅氧烷(10CS)	2
聚二甲基硅氧烷(100CS)	1
三乙氧基辛基硅烷	3
含氢硅油	9



Ecosil - 08SH



友商

透明度对比



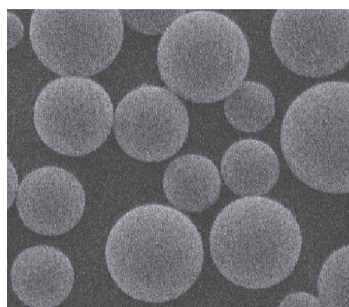
Ecosil - L20 友商A 友商B
流动性对比

特点:

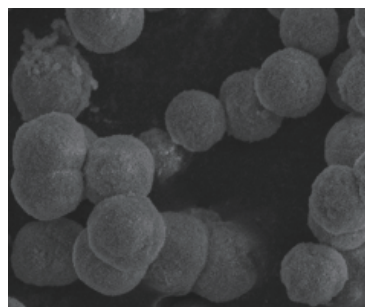
- 丝滑的流动性
- 分散性高、吸油不搓泥
- 透光度高、隐形控油
- 球形度好、不伤皮肤

ECOSIL-L20

应用:蓬松粉、散粉



Ecosil - L20



友商

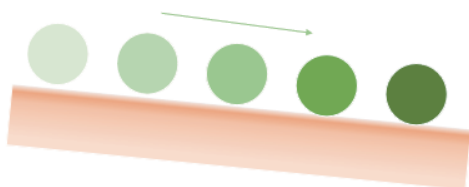
球形度对比

原料名称	推荐用量 %
二氧化硅Ecosil-L20	70
云母	14
甲基硅油	7
聚二甲基硅氧烷(10CS)	2
聚二甲基硅氧烷(100CS)	1
三乙氧基辛基硅烷	3
甘油硬脂酸酯	3

三大优点

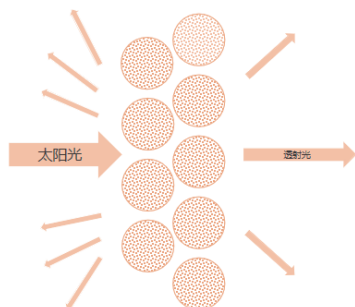
调节触感

高球形颗粒带来的滚动效果，使您的皮肤更加光滑，并防止质地粘稠。



柔焦

利用光散射能力带来柔焦效果，还能使化妆品哑光

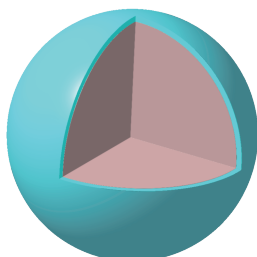
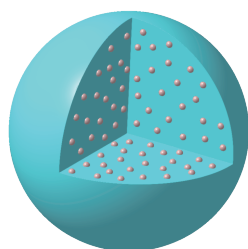


长久持妆

减少皮肤油光，在粉底和散粉配方中具有吸油效果



复合材料: 开发中



原位负载二氧化钛介孔二氧化硅复合微球

- 提高紫外吸收能力
- 改善二氧化钛肤感、外观更透明
- 分散性更好
- 配方兼容性更强、更安全

包裹型有机防晒剂复合微球

- 防渗透更安全
- 提高有机防晒剂的光化学稳定性
- 改善有机防晒剂粘腻的肤感
- 提高配方兼容性
- 使疏水性防晒剂更容易被使用

活性物质多孔缓释二氧化硅微球

- 超大孔径 (>2.0cm³/g)
- 超高吸油值 (>2.7ml/g)
- 吸附活性物质 (如: 神经酰胺、卵磷脂等)
- 缓释作用

产品推荐

产品牌号	原料名称	粒径(μm)	形状	吸油值(mL/g)
Ecosil-05L / 08L / 12L	Silica	4-6 / 6-10 / 10-14	多孔球形	< 1.2
Ecosil-05N / 08N / 12N	Silica	4-6 / 6-10 / 10-14	多孔球形	1.2 - 1.8
Ecosil-05H / 08H / 12H	Silica	4-6 / 6-10 / 10-14	多孔球形	1.8 - 2.7
Ecosil-05SH / 08SH / 12SH	Silica	4-6 / 6-10 / 10-14	多孔球形	> 2.7
Ecosil-L20	Silica	18 - 24	多孔球形	0.8 - 1.9

Spherical Silica with High Oil Adsorption



联系方式 Contact Information

电话 | Tel
0510-82626162

地址 | Add
无锡市新吴区长江南路52-5号101

邮箱 | Email
sales@extpure.com

