

球形硅树脂粉

Moisil E-310

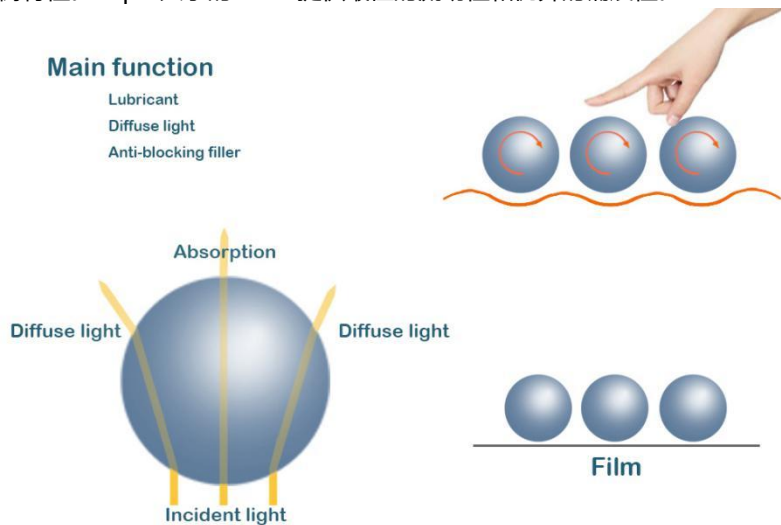


产品介绍

Moisil E-310具有高度纯化性和离散性，可用于各种工业，E-310是在许多行业里都有很好的应用，如光学，涂料，化妆品工业，它本身作为一种无机粉体具有优异的化学稳定性和耐热性，并且此聚合物粉末具有手感柔软，光滑，奶油的感觉，基本上E-310被赋予了润滑，光扩散和拒水功能。

上海欧睿决公司提供E-310分为几种类型，平均粒径能从0.8 μm 到10 μm 。

0.8 μm 到 2 μm 大小的E-310在相同的剂量里具有更好的光扩散性能，他们可以感觉比更大范围。4 μm 和8 μm 大小之间的E-310进行润滑功能和光扩散作用的平衡特性。10 μm 大小的E-310提供最佳的流动性和优异的铺展性。



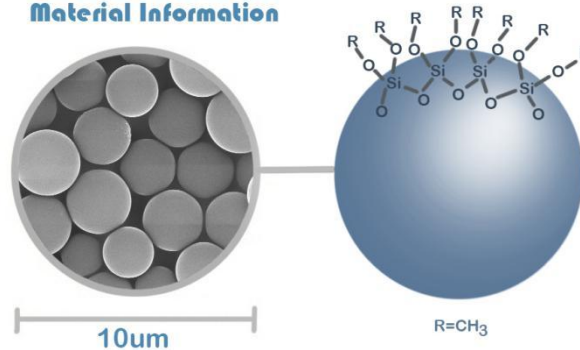
主要应用

润滑油	光扩散剂
防堵填料	消光剂
表面增强	绝缘剂

基础原料

物质名称	聚甲基倍半氧硅烷
INCI 名称	聚甲基倍半氧硅烷
CAS No.:	68554-70-1

Material Information



上海欧睿决经贸发展有限公司

地址：上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com

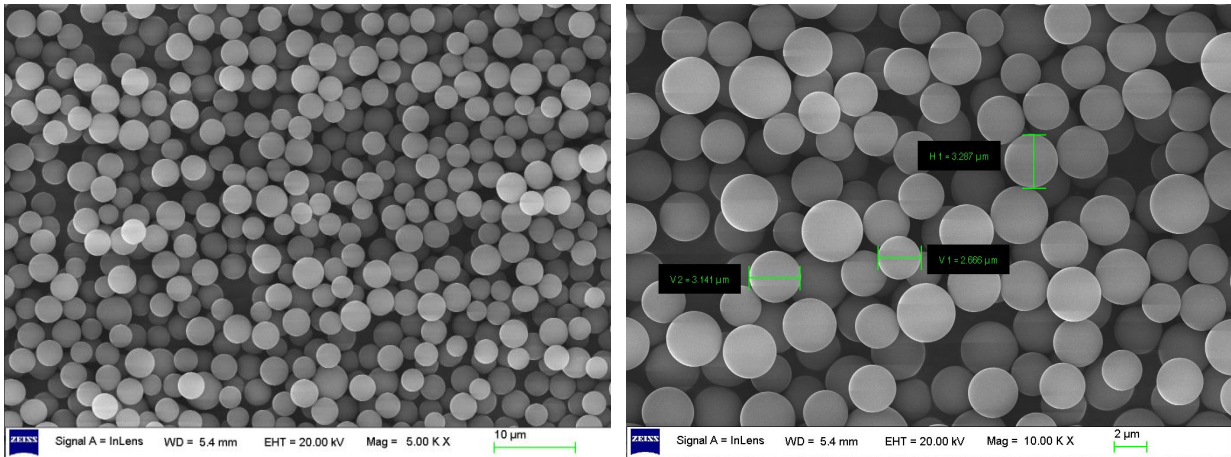
标准物质等级

产品	平均粒径	平均吸油性能	比表面积	堆积密度
E-3102	2.0 μm	60 ml/100g		
E-3105	5.0 μm	60 ml/100g	3.2669	0.4572
E-3110	10.0 μm	50 ml/100g		

益处

球粒径的影响和铺展性能

E-310 圆形，表面非常光滑，这身体的形状使 E-310 给出了很好的润滑性的各种应用。其润滑性，提高他们的铺展性能一样。它赋予质地柔滑的应用程序，防止其团聚时，适用于应用程序的，E-310 颗粒尺寸越大，如 E-3110 具有较好的流动性，他们像水一样的流动。



高光学性能效果

E-310 具有的折射率 (1.42)，与其他现有的粉末相比有所不同 (氧化硅: 1.46, 聚甲基丙烯酸甲酯: 1.49, 尼龙: 1.53)。E-310 在各种树脂或溶剂中也表现出不同的光学性能 (聚碳酸酯: 1.58, 聚苯乙烯: 1.59, 聚酰胺: 1.53, 聚乙烯: 1.5, 聚甲基丙烯酸甲酯: 1.49)。一般而言，较高的ⁿRI (RI 的树脂粉 RI) 值，光扩散效果的越显著。

柔焦效果

特别在化妆品应用中，E-310 能加强其柔焦效果，小颗粒的 OE-310，使光散射和反射回来。此功能暗化皮肤上的皱纹，将脸部的缺陷在光学层面上隐藏起来。E-310 的光扩散功能降低妆线的清晰度，增强了化妆品在应用时候的效果更加自然。

完美的防水性

E-310 提供了显着的抗水性，它适用于要求防水性的各种应用。E-310 不吸收水分，并能永久的保持这个防水能力。

易适用性

不同于其他聚合物粉末，E-310 是稳定的化学物，在配方使用中不发生膨胀。聚合物粉末有时会膨胀，而这种现象使得在配方的使用过程中会出现问题。由于 E-310 高耐热性，客户有理由相信，在需要高温条件下进行的反应过程中，能保持稳定的性能。

包装与存储

20 公斤/纸桶，存放于干燥通风处。

(有关产品的其他信息，请联系销售代表)

Sinnosil[®]

我们认为，本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试，以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址：上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com