

法国进口SOVITEC实心玻璃微珠 20微米 25 μ m 30 μ m

产品名称	法国进口SOVITEC实心玻璃微珠 20微米 25 μ m 30 μ m
公司名称	上海鑫文颜料科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:050-20-215 品牌:法国SOVITEC 种类:塑料填充剂
公司地址	上海市青浦区北青公路
联系电话	086-021-56788657 18930995667

产品详情

sovitec (法国索菲蒂克)玻璃微珠

产品描述：

sovitec生产两种型号的玻璃微珠：microperl®和omicron®。这些微珠被用作塑料与涂料的工艺添加剂填料。他们的表面经偶联剂以确保更有效的与各种树脂，高分子聚合物，以及粘合剂融合。这些玻璃微珠直径仅为3-50微米，因此他们的外观与白色粉末极为相似。

产品应用：

油漆与涂料、热塑性塑料、过滤、电绝缘体、填充料、润滑油、基底物、清洁剂、led光线、铺地板、薄膜、汽车内饰、纸业、纺织品、橡胶硫化、许多其他用途

产品优势：

改善制品外观和相对稳定性；改善耐磨性以及耐擦伤性；改善加工时的流动性；降低了尺寸收缩，提高了挤出速度，提高了机械性能，例如，刚性；非常容易使用

主要功用：

- 1.增加产品表面光洁度，消除因加填料而产生的表面缺陷（如浮纤等）
- 2.增加树脂的流动性，可成型复杂制品
- 3.其球状结构决定其各向收缩同性，从而降低产品的挠曲变形和后收缩

- 4.其可降低收缩率和热膨胀系数，从而改善制品尺寸的稳定性
- 5.其可大幅提高制品的硬度和刚性并降低表面摩擦系数，因而可成型高耐磨的制品
- 6.能使产品具有高的化学稳定性和电绝缘性能
- 7.其无棱角的球状外形不会对螺杆和模具产生影响
- 8.产品通过fda认证，可用于食品包装、容器的生产

基本性能指标：

外观色泽	本白	粒径	20um
密度	2.45-2.48kg/dm ³	罗克韦耳硬度	48rc
表观密度	1.5-1.76kg/dm ³	20 ° c比热	0.18cal/g/ ° c
折射率	1.51-1.53	1000 ° c比热	0.32cal/g/ ° c
退火点	548 ° c	20 ° c热导率	0.0018cal/s/cm/c
软化点	730 ° c	介电常数 (20 ° c)	7.0-7.6
线膨胀系数 (0-300)	8.5x10 ⁻⁷	体积电阻率 (250)	106.5-107ohms
弹性模量	7x10 ⁵ kg/cm ²	电介质强度	4500kv/cm
努氏硬度-100克载荷	515kg/mm ²	热扩散率	0.005cm ² /s
dph-50克载荷	540kg/mm ²	表面摩擦系数	0.18-0.24

主要型号及其使用范围：

型号后缀 使用树脂

215
ps、pp、环氧、聚氨酯、酚醛树脂等

主要组成成分：

sio2	na2o	k2o	cao	mg2o	al2o3
70-73%	13-15%	0.2-0.6%	7-11%	3-5%	0.5-2%

上海鑫文颜料科技有限公司专业代理销售卡博特碳黑；巴斯夫（汽巴）颜料；科莱恩颜料；拜耳氧化铁；纽碧莱群青；道康宁硅酮母粒；sovitec实心玻璃微珠；日本花王润滑分散剂及聚乙烯蜡、扩链剂等各种国内外化工原材料。

我们承诺本公司所售产品都是原包装正品、假一赔十。

欢迎各界人士来电咨询，我司将竭诚为您服务，祝您工作愉快！

本产品的型号是050-20-215，品牌是法国SOVITEC，种类是塑料填充剂，有效物质含量是98（%），产品规格是20，原料是玻璃微珠，主要用途是改善流动性，CAS是138-69-96