

软性复合硅微粉高白硅粉 塑料用增强 增硬 耐磨损抗刮性能好

产品名称	软性复合硅微粉高白硅粉 塑料用增强 增硬 耐磨损抗刮性能好
公司名称	石家庄祥汇科技有限公司
价格	1599.00/吨
规格参数	品牌:祥汇科技 密度:2.0g/cm 白度:97%
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大厦A座1212-1（注册地址）
联系电话	15130109633

产品详情

软性复合硅微粉高白硅粉 塑料用增强 增硬 耐磨损抗刮性能好

软硅粉是一种多用途的透明填充材料，软硅粉是由二氧化硅与其他无机矿物原料经过比例复配制成，具有高白度 97%、硬度6.5H、pH值7.3、透光率92%、折射率1.53的youxiu属性。软硅粉无机填料在树脂、塑料、橡胶等体系中的占比十分重要，作为高性能复合型填料填充可有效增加产品性能，填充同时可降低成本增加市场竞争力。

软硅粉产品特性：软硅粉是一种无孔无机矿物材料具有低吸油、耐高温、耐磨、不变脆、抗刮、耐腐蚀、高绝缘、高透明、耐候性强、热膨胀系数低、增强、抗收缩、增加稳定性、防渗透、防水、耐擦洗等产品性能优异。

软硅粉使用方法与添加量：软硅粉填充到环氧树脂中比例为树脂重量的30-75%，可有效增加硬度、耐酸碱、耐高温等性能。软硅粉填充到塑料中比例根据透明度是塑料重量的10-60%，10%为全透产品填充不发阴、不伤螺杆、不变色降低成本。软硅粉填充到橡胶硅胶中比例为重量的15-55%，具有增加耐磨、耐高温、降低收缩率、增加硬度、降低成本的作用。软硅粉填充到面漆中使用量为10-40%，增加表面硬度、耐磨性、抗划痕、放曲翘等性能。软硅粉填充到底漆中使用量为30-60%，软硅粉具有不沉淀、防渗透、降低成本的效果。

软硅粉性能优异产品种类较多如：工业级可用于：橡胶、PVC、PET、PS、ABS等塑料、环氧树脂、聚氨酯、树脂、灌封胶、防水胶、开口剂、底漆、面漆、铸造等。医用级可用于：PP、PE、HDPE、软硅胶、医用橡胶硅胶等。食品级可用于：釉面、密胺餐具、亲肤塑料、乳胶等。电子级可用于：电器元件、覆铜板、线缆、电缆、电路板等。

软性复合硅微粉高白硅粉 塑料用增强 增硬 耐磨损抗刮性能好