

描述

HS417 是细粒径的沉淀法二氧化硅消光粉。具有良好透明性，易分散性。

性能优势

- 良好的消光效率；
- 极佳的涂料外观和透明性；
- 极容易的添加和分散性；

应用领域

- 各类高端塑胶涂料，如：溶剂型 UV 喷涂漆、弹性漆、玩具礼品漆等；
- 各类高端金属涂料，如：五金烤漆、汽车修补漆等；

产品技术指标

平均粒径, D50/ μm	3.8~4.3
吸油值, g/100g	250~300
pH 值(5%水悬溶液)	6.0~8.0
孔体积, ml/g	≥ 1.6
干燥失重 (105°C, 2Hrs), %	≤ 5.0
灼烧失重 (1000°C, 2Hrs), %	≤ 6.0
表面处理	无

□ 以上测试方法执行 HG/T 4526-2013 《消光用二氧化硅》标准

建议添加量

- 建议添加量为配方总量的 3%-10%；
- 由于不同的配方和条件，建议用户在使用前进行试验，确定最佳的添加量；

包装及存储注意事项

- 关于产品包装规格的选择，详细信息请咨询本地销售代表；
- 本产品属于二氧化硅类型，具有极其稳定的性质。由于该产品具有很高的比表面积，容易从大气中吸收水汽或者挥发性物质，故建议在干燥，通风，阴凉处存放，避免潮气或者挥发性物质。如以上环境存放，一般建议存储期不超过 24 个月。若超过 24 个月继续使用，建议做应用测试判定。



邀您扫描二维码
获更多产品资料