



技术数据表

M-700K1 沉淀硫酸钡

产品简介

M-700K1是云浮鸿志新材料有限公司采用新的硫酸法工艺生产，过程严格控制各种参数，经过多道分级过滤，保证结晶粒子均匀。产品具有粒径分布范围窄、纯度高、耐酸耐碱、没有硫化物、没有臭味、无黑点杂质、白度高、吸油量低、表面能低、分散性好等特性。这是一个新产品，可广泛应用于改进不同类型的塑料、涂料、油墨、色浆等。

表 1 物理性能分析表

项目	单位	指标
BaSO ₄	wt%	≥98.0
白度	%	≥98.0
中位粒径 (D50)	μm	approx 0.7
吸油量	g/100g	10-30
pH	-	6.0-9.0
105℃挥发物	%	≤0.3

特点

优秀的分散性、粒度分布均匀、光泽度高、白度高、化学稳定性高、与树脂的相容性好。

用途

M-700K1主要使用在塑料、涂料、油墨、色浆等方面，另外还可以提高涂料的防腐性能、耐盐雾性能和耐老化性能，同时起到降低成本的作用。

建议使用

M-700K1 最好添加 5-25%。

包装

25 公斤/袋

以上资料仅供参考，客户必须以自己的实验室数据为准。

(文件更新日期：2021 年 01 月 18 日)

云浮鸿志新材料有限公司

地址：广东省云浮市云安区六都镇云浮循环经济工业园云海路 1 号

邮编：527500

电话：86-0766-6781206

网址：www.hongzhixincai.com

邮箱：hongzhixincai@qq.com