

美国卡博特m5气相二氧化硅 增稠耐磨亲水型轻粉超细气相白炭黑

产品名称	美国卡博特m5气相二氧化硅 增稠耐磨亲水型轻粉超细气相白炭黑
公司名称	苏州颜之多新材料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:卡博特 型号:M-5 规格:10KG/包
公司地址	江苏省苏州市张家港市大新镇新创路3号科创园5幢104
联系电话	18621315139

产品详情

卡博特气相法二氧化硅M5是一种比表面积为200m²/g原生粒径12nm的亲水性的常用的气相法二氧化硅，它主要用于硅橡胶（HTV、RTV），树脂涂料，油漆，油墨，电子，造纸，医药，画妆品，牙膏，胶粘剂，塑料等行业生产中，它的特性是具有很好的防沉淀，防垂流，增稠触变,抗沉降、提高介电性能,促进自由流动,自清等,是一种效果优良的自由流动助剂,正负体系外加控制剂,括性组分(催化剂等)载体,造粒助剂,加工助剂,防结块剂,稳定剂.

项目	单位	疏水型	测试方法
内容		M-5	
比表面积	m ² /g	200	B.E.T
粒径	nm	12	-
灼烧减量	Wt. %	< 1	105 °C; 2h
PH值1	4.5	4%水性分散系统	

Note。(1) 在气相白碳黑生产时检测

(2) 1000 °C 灼烧后

卡博特气相法二氧化硅M5应用

有机硅橡胶、有机硅密封胶。油漆和涂料，胶粘剂，印刷油墨

卡博特气相法二氧化硅M5特性：

表面积小，容易分散分散性佳，

卡博特气相法二氧化硅M5的触变作用

提高颜料稳定性、改善颜料分散性、

提高漆膜附着力、增强流变控制

防流挂、抗沉降、助流动