

矿物填料PC+ABS

产品名称	矿物填料PC+ABS
公司名称	东莞市合成塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇莞樟路九洲塑胶A座
联系电话	0769-28291028 15913733858

产品详情

bayblend® fr3021 丙烯腈丁二烯苯乙烯+聚碳酸酯 矿物填料, 15% bayer materials science ag web 填料/增强材料 矿物填料, 15% 填料按重量 添加剂 阻燃 性能特点 chlorine free 刚性, 良好 无锑 无溴 阻燃性能 形式 颗粒料 加工方法 注射成型 物理性能 额定值 单位制 测试方法 密度 (73 ° f) 1.28 g/cm³; iso 1183 溶化体积流率 (mvr) (240 ° c/5.0 kg) 0.793 in³/10min iso 1133 收缩率 3 iso 2577 横向流量: 464 ° f, 0.118 in 0.30 到 0.50 % 流量: 464 ° f, 0.118 in 0.30 到 0.50 % 吸水率 iso 62 饱和, 73 ° f 0.50 % 平衡, 73 ° f, 50% rh 0.20 % 机械性能 额定值 单位制 测试方法 拉伸模量 (73 ° f) 696000 psi iso 527-2/1 拉伸应力 iso 527-2/50 屈服, 73 ° f 9430 psi 断裂, 73 ° f 5800 psi 拉伸应变 iso 527-2/50 屈服, 73 ° f 3.0 % 断裂, 73 ° f 10 % 冲击性能 额定值 单位制 测试方法 悬臂梁缺口冲击强度 (73 ° f) 2.9 ft · lb/in²; iso 180/a 热性能 额定值 单位制 测试方法 热变形温度 66 psi, 未退火 198 ° f iso 75-2/b 264 psi, 未退火 185 ° f iso 75-2/a 维卡软化温度 -- 205 ° f iso 306/b50 -- 208 ° f iso 306/b120 线形膨胀系数 iso 11359-2 流动: 73 到 131 ° f 0.000026 in/in/ ° f 横向: 73 到 131 ° f 0.000035 in/in/ ° f 电气性能 额定值 单位制 测试方法 表面电阻率 1.0e+16 ohm iec 60093 体积电阻率 (73 ° f) 1.0e+16 ohm · cm iec 60093 耐电强度 (73 ° f, 0.0394 in) 890 v/mil iec 60243-1 相对电容率 iec 60250 73 ° f, 100 hz 3.10 73 ° f, 1 mhz 3.00 耗散因数 iec 60250 73 ° f, 100 hz 0.0050 73 ° f, 1 mhz 0.0070 漏电起痕指数 (解决方案 a) 275 v iec 60112 可燃性 额定值 单位制 测试方法 ul 阻燃等级 (0.0591 in) v-0 ul 94 充模分析 额定值 单位制 测试方法 melt viscosity 4 (500 ° f) 165 pa · s iso 11443-a