PC/ABS 日本三菱工程 MB2213R 耐热性 注塑级

产品名称	PC/ABS 日本三菱工程 MB2213R 耐热性 注塑级
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	22.50/千克
规格参数	三菱工程:三菱工程 MB2213:MB2213R 日本:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪 花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

Iupilon MB2213R

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

产品说明:

Iupilon MB2213R是一种聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯(PC+ABS)材料。 该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

Iupilon MB2213R的主要特性有:

阻燃/额定火焰

耐热

Iupilon MB2213R的典型应用领域为:汽车行业

物性信息:

基本信息

黄卡编号 E41179-231713

特性耐热性,高

形式 粒子

加工方法 注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

密度 1.15 g/cm ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (250°C/2.16 kg) 10 g/10 min ISO 1133

溶化体积流率 (MVR) (250°C/2.16 kg) 9.00 cm/10min ISO 1133

收缩率

垂直流动方向: 3.20 mm 0.40 到 0.60 %

流动方向: 3.20 mm 0.40 到 0.60 %

吸水率 (饱和, 23°C) 0.12% ISO 62

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量 2700 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (屈服) 59.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (屈服) 4.9 % ISO 527-2

标称拉伸断裂应变 76 % ISO 527-2

弯曲模量 2400 MPa ISO 178

弯曲应力 94.0 MPa ISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23°C) 50 kJ/m ISO 179

简支梁无缺口冲击强度 (23°C) 无断裂 ISO 179

热性能额定值单位制测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 130 °C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 110 ° C ISO 75-2/A

线形热膨胀系数 ISO 11359-2

流动 7.0E-5 cm/cm/°C ISO 11359-2

横向 7.0E-5 cm/cm/° C ISO 11359-2

可燃性额定值测试方法

UL 阻燃等级 (1.00 mm) HB UL 94

注射额定值单位制

干燥温度 80.0 到 110 °C

干燥时间 4.0 到 8.0 hr

料筒后部温度 220 到 270 °C

料筒中部温度 230 到 280 °C

料筒前部温度 240 到 290 °C

射嘴温度 240 到 290 °C

模具温度 60.0 到 90.0 ° C

注