

耐热性 高流动 透明PMMA 镇江奇美 CM-211压克力

产品名称	耐热性 高流动 透明PMMA 镇江奇美 CM-211压克力
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	14.90/千克
规格参数	奇美:奇美 CM-211:CM-211 镇江:镇江
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

CM-211

聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力|PMMA

镇江奇美

填充物:通用 注塑

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

比重 (--) 1.19 g/cm ASTM D792

(23 ° C) 1.19 g/cm ISO 1183

熔流率 (230 ° C/3.8 kg) 16 g/10 min ASTM D1238

溶化体积流率 (220 ° C/10.0 kg) 53 cm/10min ISO 1133

洛氏硬度 (M 计秤, 6.35 mm) 84 ASTM D785

球压硬度 (H 358/30) 148 MPa ISO 2039-1

机械性能额定值单位测试方法

拉伸应力 (屈服) 68 MPa ISO 527-2/50

(断裂) 67 MPa ISO 527-2/50

(3.18 mm) 63.7 MPa ASTM D638

伸长率 (断裂, 3.18 mm) 5.0 % ASTM D638

(断裂) 10 % ISO 527-2/50

弯曲模量 2700 MPa ISO 178

弯曲强度 (6.35 mm) 91.2 MPa ASTM D790

(--) 95 MPa ISO 178

简支梁缺口冲击强度

2.0 kJ/m ISO 179, ISO 179/2C

23 kJ/m ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C, 6.35 mm) 20 J/m ASTM D256

(--) 2.0 kJ/m ISO 180/1A

无缺口伊佐德冲击强度 17 kJ/m ISO 180/1U

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 6.35 mm) 89 ASTM D648

(1.8 MPa, 未退火) 78 ISO 75-2/A

(1.8 MPa, 退火) 98 ISO 75-2/A

维卡软化温度 (--) 102 ASTM D1525

(--) 101 ISO 306/A50

(--) 104 ISO 306/A120

(--) 96 ISO 306/B50, ISO 306/B120

UL 阻燃等级 (1.59 mm) HB UL 94

透射率 (3180 m) 92 % ASTM D1003