

食品级PC台湾奇美PC-110

产品名称	食品级PC台湾奇美PC-110
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	0.88:食品级 0.18:PC台湾奇美PC-110 0.28:台湾奇美PC-110
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

PC台湾奇美PC-110

基本信息黄卡编号

E56070-100239152

特性

中等粘性

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.20g/cmASTM D792, ISO 1183熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)10g/10 minASTM D1238溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)10.0cm/10minISO 1133收缩率ASTM D955 流动0.50 到 0.70%ASTM D955 横向流动0.50 到 0.70%ASTM D955吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.20%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (M 级)77ASTM D785球压硬度 (H 358/30)100MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 屈服, 3.18 mm 161.8MPaASTM D638 屈服65.0MPaISO 527-2/50 断裂75.0MPaISO 527-2/50伸长率 屈服, 3.18 mm 26.0%ASTM D638 断裂, 3.18 mm 3110%ASTM D638 断裂120%ISO

527-2/50弯曲模量 6.35 mm 42350MPaASTM D790 -- 52400MPaISO
178弯曲强度 6.35 mm 690.2MPaASTM D790 -- 790.0MPaISO
178压缩强度76.5MPaASTM D695冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度75kJ/mISO
179悬壁梁缺口冲击强度 3.18 mm850J/mASTM D256 --80kJ/mISO
180/1A热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火 8136 ° CASTM
D648 1.8 MPa, 未退火 9125 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火128 ° CISO
75-2/A 1.8 MPa, 退火143 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --150 ° CASTM D1525, ISO
306/A50 7 10 --145 ° CISO 306/B50线形热膨胀系数 - 流动 (44 到 100 ° C)6.0E-5 到
8.0E-5cm/cm/ ° CASTM D696导热系数0.20W/m/KASTM
C177电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率3.0E+16ohms · cmASTM D257介电强度 (1.60
mm)30kV/mmASTM D149介电常数ASTM D150 60 Hz2.95ASTM D150 1 MHz2.90ASTM
D150耗散因数ASTM D150 60 Hz4.0E-4ASTM D150 1 MHz9.0E-3ASTM
D150耐电弧性 11110secASTM D495可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50
mmHBUL 94 2.50 mmV-2UL 94 3.00 mmV-2UL
94光学性能额定值单位制测试方法折射率1.585ASTM D542透射率 (76200 m)89.0%ASTM
D1003雾度 (81300 m)< 0.80%ASTM
D1003注射额定值单位制干燥温度120 ° C干燥时间4.0hr料筒后部温度230 到 300 ° C料筒中部温度250 到
320 ° C料筒前部温度250 到 310 ° C模具温度70.0 到 120 ° C备注1 .6.0 mm/min2 .6.0 mm/min3 .6.0 mm/min4
.2.8 mm/min5 .2.0 mm/min6 .2.8 mm/min7 .2.0 mm/min8 .120 ° C/hr9 .120 ° C/hr10 .速率 A (50 ° C/h), 压力1
(10N)11 .Tungsten Electrode