

PC/2400

产品名称	PC/2400
公司名称	东莞市樟木头健鹏塑胶原料经营部
价格	10.50/件
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区莞樟西路41-5号
联系电话	13415931556 13415931556

产品详情

物性表

物理性能测试条件测试方法测试结果单位
纵向 ISO 294-40.0065cm/cm平衡吸湿 ISO 620.12%
水蒸气透过率 ISO 15106-115g/m²体积密度 ISO 600.66g/cc吸水率 ISO 620.3%
线性成型收缩率 Flow ISO 294-40.0065cm/cm
机械性能测试条件测试方法测试结果单位
抗张强度 断裂50 mm/min ISO 527-1,-270Mpa
屈服50 mm/min ISO 527-1,-265Mpa
拉伸模量 1 mm/min ISO 527-1,-22.35GPa
拉伸蠕变模量 1 hr ISO 899-12200Mpa
1000 hr ISO 899-11900Mpa
球压硬度 ISO 2039-1113Mpa
伸长率 断裂50 mm/min ISO 527-1,-2>= 50%
50 mm/min ISO 527-1,-2120%
屈服50 mm/min ISO 527-1,-26.3%
弯曲模量 2 mm/min ISO 1782.35GPa
弯曲强度 2 mm/min ISO 17896Mpa
2 mm/min ISO 17872Mpa
电气性能 测试条件测试方法测试结果单位
表面电阻率 IEC 6009310000000000000000Ohm
耗散因数 IEC 602500.009IEC 602500.00050
介电常数 IEC 602503.1IEC 602503
介电强度 IEC 60243-134KV/mm
体积电阻率 IEC 6009310000000000000000ohm · cm
相比漏电起痕指数 IEC 60112250 VIEC 60112125
V冲击性能 测试条件测试方法测试结果单位
简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA6.5ISO 179/1eA
1.4简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eUNBNB
悬臂梁缺口冲击强度 ISO 180/1A75kJ/mISO 180/1A
12kJ/m
阻燃性能 测试条件测试方法测试结果单位
灼热丝可燃性指数 IEC 60695-2-12850 IEC 60695-2-13875
热性能 测试条件测试方法测试结果单位
玻璃化转变温度,Tg 10 ° C/min ISO 11357-1,-2147 ° C
导热系数 ISO 83020.2W/m/K
极限氧指数 ISO 4589-227%
可燃性 UL94HBUL94V-2
维卡软化温度 ISO 306147 ° CISO 306148
线形热膨胀系数 - 流动 ISO 11359-1,-265m/m- ° C
线性热膨胀系数,横向流动 ISO 11359-1,-265m/m- ° C
载荷下热变形温度 0.46 MPa ISO 75-1,-2139 ° C1.8 MPa ISO 75-1,-2127 ° C