

东莞市众合鑫物资有限公司

产品型号 Product Model :	C230			
生产日期 Product Date	2025/6/5	检测日期 Test Date	2025/6/5	
测试项目 TEST ITEM	测试方法 TEST METHOD	测试条件 TEST CONDITION	单位 UNIT	测试结果 TEST RESULT
机械性能 Mechanical				
缺口悬臂梁冲击测试 Notched izod impact strength	ISO 180-1A	23℃	KJ/m ²	10.0
弯曲强度 Flexural strength	ISO 178	10mm/min	MPa	260
弯曲模量 Flexural modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	9200
拉伸强度 Tensile strength	ISO 527-2	10mm/min	MPa	180
热性能 Thermal				
热变形温度 Temp. of deflection under load, 260 psi	ISO 75-2	0.45MPa	℃	285
		1.80MPa	℃	265
熔体质量流动速率 Melt mass-flow rate		330℃/2.16KG	g/10min	70.3
体积电阻率 Volume Resistivity	IEC 60093	--	Ω·cm	10 ¹⁵
介电强度 Dielectric Strength	IEC 60243-1	--	kV/mm	21
其他性能 Other properties				
密度 Density	ISO 1183	--	g/cm ³	1.41
玻纤含量 Glass Fiber Content	--	--	±3%	30
成型收缩率 Molding Shrinkage(Flow)	ISO 2577	--	%	0.2-0.4
成型收缩率 Molding	ISO 2577	--	%	0.8-1.0
吸水率 (1) Water Absorption	ISO 62	平衡 Equilibrium	%	0.3
防火等级 Flammability	UL 94	--	--	
注意:以上检测数据仅供参考, 客户在使用时需要验证具体加工参数 Note: The above test data is for reference only, customers need to verify the specific processing parameters when using				

核定:

备注: