



生产企业：三菱工程塑料

原料描述部分规格级别其它 其它 注塑

该料用途

外观颜色

备注说明光纤强化.耐热老化

加工条件加工条件

原料技术数据		性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重			D792	1.39	
	吸水率			D570	1.8	%
	成型收缩率				0.3	MD %
	成型收缩率				0.8	TD %
机械性能	拉伸模量			ISO 527-1	8400(4900)	MPa
	弯曲强度			D178	180(124)	MPa
	弯曲模量			D178	8400(5100)	MPa
	断裂应力				110(70)	MPa
	断裂伸长				1.7(3.5)	%

	率			
	摆式冲击强度	ISO 179	47(59)	KJ/m <sup>2</sup>
	缺口摆式冲击强度	ISO 179	7(12)	KJ/m <sup>2</sup>
电气性能	绝缘强度	IEC 243-1	28	MV/m
	介电常数	D150	4(4)	Pf/m
	介电损耗因数	IEC 250	0.009(0.019)	
	耐电弧径迹性	IEC 112	450	
	热性能			
	负荷弯曲温度	D648	192(215)	
	阻燃性	UL94	HB	