

产品信息			
制造商	台湾塑胶工业股份有限公司		
其他证书	MSDS		
材料标识	POM		
颜色	乳白色		
材料形状	颗粒状		
加工方式	注射成型		
聚合物	共聚物		
阻燃等级	HB		
符合规定	• UL		
材料特性	• 中等流动性		
材料用途	• 汽车领域的应用 • 卡扣 • 电子电器应用 • 家电应用 • 轴承 • 齿轮 • 五金 • 管道部件 • 纽扣 • 拉链		
UL档案号	E173318		
认证证书	 		
物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.41	g/cm ³
收缩率	ISO 294	1.8~2.2	%
吸水率	ISO 62	0.2	%
熔融指数	ISO 1133	9	g/10min
硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度 M标尺	ISO 2039	80	
机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度 屈服	ISO 527	62	MPa
伸长率 断裂	ISO 527	35	%
弯曲强度	ISO 178	88	MPa
弯曲模量	ISO 178	2500	MPa
简支梁缺口冲击	ISO 179	6.5	kJ/m ²
热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度 1.8MPa	ISO 75	103	°C
熔融温度	ISO 11357	165	°C
线膨胀系数	ISO 11359	1.2E-4	cm/cm/°C
电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1E+14	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1E+16	Ω
绝缘强度 3.0mm 击穿	IEC 60243	19	KV/mm
阻燃性能	测试标准	数据	单位
防火等级 全色 0.8mm	UL94	HB	
防火等级 全色 3.0mm	UL94	HB	
UL	测试标准	数据	单位
防火等级 全色 0.8mm	UL94	HB	
防火等级 全色 3.0mm	UL94	HB	
HWI 全色 0.8mm	UL 746A	5	PLC
HWI 全色 3.0mm	UL 746A	3	PLC
HAI 全色 0.8mm	UL 746A	0	PLC
HAI 全色 3.0mm	UL 746A	0	PLC
RTI Elec 全色 0.8mm	UL 746B	110	°C
RTI Elec 全色 3.0mm	UL 746B	110	°C
RTI Imp 全色 0.8mm	UL 746B	90	°C
RTI Imp 全色 3.0mm	UL 746B	90	°C
RTI Str 全色 0.8mm	UL 746B	90	°C
RTI Str 全色 3.0mm	UL 746B	100	°C
CTI	IEC 60112	0	PLC
HVTR	UL 746A	0	PLC

免责声明: 塑造平台www.17suzao.com所展示的资料是为了方便用户查阅, 对于有关信息, 比如牌号、数据、建议值等所有的数据及建议等给用户带来的不确定因素和后果概不负责。因此, 用户与使用者在使用此产品之前, 应向生产商或采购商索取或确认数据的可靠性。