

产品信息			
制造商	东丽株式会社		
材料标识	MABS		
颜色	透明		
材料形状	颗粒状 粉末状		
加工方式	注射成型 挤出成型		
阻燃等级	HB		
符合规定	• UL		
材料特性	• 耐化学性 • 高冲击		
材料用途	• 汽车内部零件 • 大型家用电器和小型家用电器 • 厨具 • 化妆品 • 汽车领域的应用 • 汽车外部零件 • 电子电器应用 • 建筑应用 • 门窗配件 • 电器用具 • 手机 • 家具 • 电脑部件 • 常用		
UL档案号	E41797		
认证证书			
物理性能	测试标准	数据	单位
比重 23℃	ISO 1183	1.09	g/cm³
收缩率 23℃ 50RH	内部测试方法	0.40~0.60	%
熔融指数 220℃ 10kg	ISO 1133	7.0	g/10min
硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度 R标尺 23℃	ISO 2039	110	
机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度 23℃	ISO 527	53	MPa
伸长率 断裂 23℃	ISO 527	13	%
弯曲强度 23℃	ISO 178	74	MPa
弯曲模量 23℃	ISO 178	2340	MPa
简支梁缺口冲击 23℃	ISO 179	12.0	kJ/m²
光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 23℃ 50RH 全光线 3000µm	ISO 13468	86.0	%
雾度 3000µm 23℃ 50RH	ISO 14782	3.00	%
热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度 未退火 1.8MPa	ISO 75	75	℃
阻燃性能	测试标准	数据	单位
防火等级 全色 1.5mm	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 1.5mm	UL94	HB	
防火等级 全色 3.0mm	UL94	HB	
RTI Elec 全色 1.5mm	UL 746B	50	℃
RTI Elec 全色 3.0mm	UL 746B	50	℃
RTI Imp 全色 1.5mm	UL 746B	50	℃
RTI Imp 全色 3.0mm	UL 746B	50	℃
RTI Str 全色 1.5mm	UL 746B	50	℃
RTI Str 全色 3.0mm	UL 746B	50	℃

免责声明: www.zhanyusj.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。