



组件 - 塑料
UL 档案号: E41179

MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORP
ENVIRONMENT & QUALITY ASSURANCE DEPT



luplace: JBS70+(f1)

Polyphenylene Ether/Polystyrene (PPE/PS), pellets

(f1) - Suitable for outdoor use with respect to exposure to Ultraviolet Light, Water Exposure and Immersion in accordance with UL 746C.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.75 mm, BK	V-0	IEC 60695-11-10, -20
1.0 mm, BK	V-0	
1.5 mm, BK	V-0	
3.0 mm, BK	V-0	
2.0 mm, BK	5VA	
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
0.75 mm	960 °C	
1.0 mm	960 °C	
1.5 mm	960 °C	
2.0 mm	960 °C	
3.0 mm	960 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
0.75 mm	850 °C	
1.0 mm	850 °C	
1.5 mm	850 °C	
2.0 mm	850 °C	
3.0 mm	850 °C	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746
0.75 mm	PLC 1	
1.0 mm	PLC 1	
1.5 mm	PLC 1	
2.0 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 1	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746
0.75 mm	PLC 0	
1.0 mm	PLC 0	
1.5 mm	PLC 0	
2.0 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0	UL 746
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 4	UL 746
Inclined-Plane Tracking (2.0 kV)	120 min	ASTM D2303
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495
漏电起痕指数 (3.00 mm)	600 V	IEC 60112



热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746
0.75 mm	125 °C	
1.0 mm	125 °C	
1.5 mm	125 °C	
2.0 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	
RTI Imp		UL 746
0.75 mm	100 °C	
1.0 mm	115 °C	
1.5 mm	115 °C	
2.0 mm	115 °C	
3.0 mm	115 °C	
RTI		UL 746
0.75 mm	110 °C	
1.0 mm	125 °C	
1.5 mm	125 °C	
2.0 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	
Ball Pressure Test (135°C, 3.00 mm)	通过	IEC 60695-10-2
物理性能	值	测试方法
室外适用性	f1	UL 746C