



组件 - 塑料
 UL 档案号: E50075

TEIJIN LIMITED RESIN AND PLASTIC
 ENVIRONMENT QUALITY ASSURANCE DEPT
 DIV 1, KASUMIGASEKI COMMON GATE
 WEST TOWER, 2-1, KASUMIGASEKI 3-CHOME
 CHIYODA-KU, TOKYO 100-8585 Japan



Panlite: ML-6500Z(#)(f1)

Polycarbonate (PC), pellets

(#) - Suffix optional

(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
0.8 mm, ALL	V-0	IEC 60695-11-10, -20
1.0 mm, ALL	V-0	
1.5 mm, ALL	V-0	
2.0 mm, ALL	V-0, 5VB	
3.0 mm, ALL	V-0, 5VB	
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
1.0 mm	930 °C	
3.0 mm	960 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
1.0 mm	850 °C	
3.0 mm	850 °C	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
0.8 mm	PLC 3	
1.0 mm	PLC 3	
1.5 mm	PLC 3	
2.0 mm	PLC 2	
3.0 mm	PLC 2	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
0.8 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 2	UL 746A
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.8 mm	80.0 °C	
1.0 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
2.0 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	



组件 - 塑料

UL 档案号: E50075

热性能	值	测试方法
RTI Imp		UL 746B
0.8 mm	80.0 °C	
1.0 mm	125 °C	
1.5 mm	125 °C	
2.0 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	
RTI		UL 746B
0.8 mm	80.0 °C	
1.0 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
2.0 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	
Ball Pressure Test (125°C)	通过	IEC 60695-10-2
物理性能	值	测试方法
室外适用性	f1	UL 746C