



组件 - 塑料
UL 档案号: E54680

TRINSEO L L C

Michigan Operations, 1604 Bldg, Midland MI 48667-0001



CALIBRE: 7100, 7101

Polycarbonate (PC), granules

NOTE - Material designations may be followed by numbers and/or letters representing color and/or granulation and/or lubrication.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
1.5 mm, ALL	V-0	IEC 60695-11-10, -20
3.0 mm, ALL	V-0, 5VA	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746
1.5 mm	PLC 2	
3.0 mm	PLC 1	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746
1.5 mm	PLC 3	
3.0 mm	PLC 1	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 3	UL 746
介电强度	28 kV/mm	ASTM D149 IEC 60243-1
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 3	UL 746
体积电阻率	1.0E+15 ohms·cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746
1.5 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	
RTI Imp		UL 746
1.5 mm	110 °C	
3.0 mm	110 °C	
RTI		UL 746
1.5 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Stability	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796

