



组件 - 塑料
UL 档案号: E121562

SABIC INNOVATIVE PLASTICS US L L C

AMERICAS - RESIN

1 PLASTICS AVE

PITTSFIELD, MA 01201 United States



Valox: 3706(f1)

Polybutylene Terephthalate/Polycarbonate (PBT/PC), 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
1.5 mm, BK	V-0	IEC 60695-11-10, -20
2.5 mm, BK	V-0, 5VA	
3.0 mm, BK	V-0, 5VA	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746
1.5 mm	PLC 3	
2.5 mm	PLC 2	
3.0 mm	PLC 2	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746
1.5 mm	PLC 0	
2.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 2	UL 746
介电强度	26 kV/mm	ASTM D149 IEC 60243-1
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 4	UL 746
体积电阻率	1.0E+16 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	100 °C	
2.5 mm	100 °C	
3.0 mm	100 °C	
RTI Imp		UL 746
1.5 mm	85.0 °C	
2.5 mm	85.0 °C	
3.0 mm	85.0 °C	
RTI		UL 746
1.5 mm	100 °C	
2.5 mm	100 °C	
3.0 mm	100 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Stability	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796
室外适用性	f1	UL 746C

