



组件 - 塑料
UL 档案号: E36632

BASF CORP
1609 BIDDLE AVE
WYANDOTTE, MI 48192-3729 United States



Ultradur: B4520(+), B4520 Q12(+)

Polybutylene Terephthalate (PBT), pellets

(+) - Virgin and regrind up to 50% by weight inclusive, have the same basic material characteristics.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
0.75 mm, ALL	HB	UL 94
1.5 mm, ALL	HB	UL 94
2.8 mm, ALL	HB	UL 94
0.75 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
2.8 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 4	
2.8 mm	PLC 2	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 0	
2.8 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 1	UL 746A
介电强度	13 kV/mm	ASTM D149
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 0	UL 746A
体积电阻率	1.0E+14 ohms-cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 7	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.75 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
2.8 mm	130 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.75 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
2.8 mm	130 °C	
RTI		UL 746B
0.75 mm	140 °C	
1.5 mm	140 °C	
2.8 mm	140 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796