



POLYPLASTICS CO LTD  
18-1 KONAN 2-CHOME  
MINATO-KU, TOKYO 108-8280 Japan



FR-PET or RENATUS: BN3030(+), CN3030(+), WN3030(+)

Polyethylene Terephthalate (PET), pellets, glass reinforced

(+) - May be suffixed with one or two letters

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.56 mm, BK	V-2	IEC 60695-11-10, -20
0.70 mm, ALL	V-0	
1.6 mm, ALL	V-0	
3.0 mm, ALL	V-0	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
0.56 mm	PLC 4	
0.70 mm	PLC 3	
1.6 mm	PLC 2	
3.0 mm	PLC 1	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
0.56 mm	PLC 0	
0.70 mm	PLC 0	
1.6 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 3	UL 746A
介电强度	22 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+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 746B
0.56 mm	75.0 °C	
0.70 mm	150 °C	
1.6 mm	150 °C	
3.0 mm	150 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.56 mm	75.0 °C	
0.70 mm	140 °C	
1.6 mm	150 °C	
3.0 mm	150 °C	
RTI		UL 746B
0.56 mm	75.0 °C	
0.70 mm	140 °C	
1.6 mm	150 °C	
3.0 mm	150 °C	

组件 - 塑料

UL 档案号: E213445



物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796