



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



Duranex: 751SA
Acrylonitrile Butadiene Styrene/Polybutylene Terephthalate (ABS/PBT), pellets

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.40 mm, NC, BK	V-2	IEC 60695-11-10, -20
0.75 mm, ALL	V-0	
1.5 mm, ALL	V-0	
3.0 mm, ALL	V-0	
1.5 mm, BK	5VA	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
0.75 mm	PLC 3	
1.5 mm	PLC 2	
3.0 mm	PLC 1	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
0.75 mm	PLC 1	
1.5 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 1	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 2	UL 746A
介电强度	24 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+13 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
0.40 mm	75.0 °C	
0.75 mm	140 °C	
1.5 mm	140 °C	
3.0 mm	140 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.40 mm	75.0 °C	
0.75 mm	100 °C	
1.5 mm	100 °C	
3.0 mm	100 °C	
RTI		UL 746B
0.40 mm	75.0 °C	
0.75 mm	115 °C	
1.5 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	