



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



Duracon: GH-25
Acetal Polyoxymethylene (POM), pellets

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
0.8 mm, ALL	HB	UL 94
1.5 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB	UL 94
6.0 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB40	IEC 60695-11-10, -20
6.0 mm, ALL	HB40	IEC 60695-11-10, -20
0.8 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
1.5 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 5	
3.0 mm	PLC 5	
6.0 mm	PLC 4	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 1	
6.0 mm	PLC 1	
介电强度	26 kV/mm	ASTM D149
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 0	UL 746A
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.8 mm	105 °C	
1.5 mm	105 °C	
3.0 mm	105 °C	
6.0 mm	105 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.8 mm	95.0 °C	
1.5 mm	95.0 °C	
3.0 mm	95.0 °C	
6.0 mm	95.0 °C	
RTI		UL 746B
0.8 mm	105 °C	
1.5 mm	105 °C	
3.0 mm	105 °C	
6.0 mm	105 °C	



物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.40 %	ASTM D1042 ISO 2796