



组件 - 塑料
UL 档案号: E140728

SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA L L C
4500 MCGINNIS FERRY RD
ALPHARETTA, GA 30005-2203 United States



KETASPIRE: KT-880, KT-880P

Polyetheretherketone (PEEK), pellets or powder

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
0.200 mm, NC, BK	HB	UL 94
0.75 mm, NC, BK	HB	UL 94
0.9 mm, NC, BK	HB	UL 94
1.5 mm, NC, BK	HB	UL 94
3.0 mm, NC, BK	V-0	UL 94
0.200 mm, NC, BK	HB75	IEC 60695-11-10, -20
0.75 mm, NC, BK	HB75	IEC 60695-11-10, -20
0.9 mm, NC, BK	HB75	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, NC, BK	HB75	IEC 60695-11-10, -20
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
0.9 mm	960 °C	
1.5 mm	960 °C	
3.0 mm	960 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
0.9 mm	825 °C	
1.5 mm	825 °C	
3.0 mm	850 °C	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746
0.200 mm	PLC 3	
0.75 mm	PLC 3	
0.9 mm	PLC 3	
1.5 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 1	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746
0.200 mm	PLC 1	
0.75 mm	PLC 1	
0.9 mm	PLC 1	
1.5 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 1	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 4	UL 746
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 3	UL 746
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495

组件 - 塑料

UL 档案号: E140728



热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746
0.200 mm	260 °C	
0.75 mm	260 °C	
0.9 mm	260 °C	
1.5 mm	260 °C	
3.0 mm	260 °C	
RTI Imp		UL 746
0.200 mm	180 °C	
0.75 mm	180 °C	
0.9 mm	180 °C	
1.5 mm	180 °C	
3.0 mm	180 °C	
RTI		UL 746
0.200 mm	260 °C	
0.75 mm	260 °C	
0.9 mm	260 °C	
1.5 mm	260 °C	
3.0 mm	260 °C	