



Solvay Specialty Polymers USA L L C  
4500 MCGINNIS FERRY RD, ALPHARETTA GA 30005-2203



**KETASPIRE: KT-820 GF30 (a)**

Polyetheretherketone (PEEK), pellets

(a) - The 130°C RTI rating is a default rating for this generic material type.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94 IEC 60695-11-10, -20
0.75 mm, NC, BK	V-0	
0.8 mm, NC, BK	V-0	
1.5 mm, NC, BK	V-0	
3.0 mm, NC, BK	V-0	
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
0.8 mm	960 °C	
1.5 mm	960 °C	
3.0 mm	960 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
0.8 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
0.75 mm	PLC 2	
0.8 mm	PLC 2	
1.5 mm	PLC 2	
3.0 mm	PLC 1	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746
0.75 mm	PLC 4	
0.8 mm	PLC 4	
1.5 mm	PLC 4	
3.0 mm	PLC 4	
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 4	UL 746
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746
0.75 mm	130 °C	
0.8 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	
RTI Imp		UL 746
0.75 mm	130 °C	
0.8 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	

# 组件 - 塑料

UL 档案号: E140728



热性能	值	测试方法
RTI		UL 746
0.75 mm	130 °C	
0.8 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	