



组件 - 塑料
UL 档案号: E95746

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



Kalix: 9950

Polyamide (PA), pellets, glass reinforced

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
0.60 mm, ALL	HB	UL 94
0.75 mm, ALL	HB	UL 94
1.5 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB40	IEC 60695-11-10, -20
0.60 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
0.75 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
0.75 mm	725 °C	
1.5 mm	700 °C	
3.0 mm	960 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
0.75 mm	750 °C	
1.5 mm	725 °C	
3.0 mm	800 °C	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746
0.75 mm	PLC 4	
1.5 mm	PLC 4	
3.0 mm	PLC 4	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746
0.75 mm	PLC 0	
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0	UL 746
介电强度	35 kV/mm	ASTM D149 IEC 60243-1
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 0	UL 746
体积电阻率	1.0E+12 ohms-cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 5	ASTM D495
漏电起痕指数 (3.00 mm)	600 V	IEC 60112
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746
0.60 mm	65.0 °C	
0.75 mm	65.0 °C	
1.5 mm	65.0 °C	
3.0 mm	65.0 °C	



热性能	值	测试方法
RTI Imp		UL 746
0.60 mm	65.0 °C	
0.75 mm	65.0 °C	
1.5 mm	65.0 °C	
3.0 mm	65.0 °C	
RTI		UL 746
0.60 mm	65.0 °C	
0.75 mm	65.0 °C	
1.5 mm	65.0 °C	
3.0 mm	65.0 °C	
Ball Pressure Test (125°C, 3.00 mm)	通过	IEC 60695-10-2