



Celanese (Suzhou) Engineering Plastics Co Ltd
N. 155 Song Bei Road
Suzhou Industrial Park
Suzhou, Jiangsu 215024 China



FRIANYL: B3 GF(d) V0, B 63 V0GV(d)

Polyamide 6 (PA6), granular material

(d) - Represents a number 26 through 34 inclusive.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.40 mm, BK	V-0	IEC 60695-11-10, -20
0.75 mm, ALL	V-0	
1.5 mm, ALL	V-0	
3.0 mm, ALL	V-0	
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
0.75 mm	960 °C	
1.5 mm	960 °C	
3.0 mm	960 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
0.75 mm	775 °C	
1.5 mm	800 °C	
3.0 mm	800 °C	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
0.40 mm	PLC 0	
0.75 mm	PLC 0	
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
0.40 mm	PLC 0	
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 746A
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.40 mm	65.0 °C	
0.75 mm	120 °C	
1.5 mm	120 °C	
3.0 mm	120 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.40 mm	65.0 °C	
0.75 mm	100 °C	
1.5 mm	100 °C	
3.0 mm	100 °C	



热性能	值	测试方法
RTI		UL 746B
0.40 mm	65.0 °C	
0.75 mm	125 °C	
1.5 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	