



BASF CORP
1609 BIDDLE AVE
WYANDOTTE, MI 48192-3729 United States



Ultramid: A3X2G5
Polyamide 66 (PA66), pellets

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.8 mm, NC, BK	V-0	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, GY	V-0	
3.0 mm, GY	V-0	
3.0 mm, NC	5VA	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
0.40 mm	PLC 4	
0.8 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	
0.8 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
介电强度	19 kV/mm	ASTM D149
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 1	UL 746A
体积电阻率	1.0E+11 ohms-cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.40 mm	110 °C	
0.8 mm	120 °C	
1.5 mm	120 °C	
3.0 mm	120 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.40 mm	115 °C	
0.8 mm	115 °C	
1.5 mm	115 °C	
3.0 mm	115 °C	
RTI		UL 746B
0.8 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796