



组件 - 塑料
UL 档案号: E36632

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



Ultramid: 66 H2 G/25-V0KB1
Polyamide 66 (PA66), pellets, glass reinforced

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
0.75 mm, NC, BK	HB	UL 94
1.5 mm, NC, BK	V-0	UL 94 IEC 60695-11-10, -20
3.0 mm, NC, BK	V-0	UL 94 IEC 60695-11-10, -20
0.75 mm, NC, BK	HB75	IEC 60695-11-10, -20
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
0.75 mm	PLC 3	
1.5 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 0	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
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 1	UL 746A
介电强度	21 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+13 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
0.75 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.75 mm	115 °C	
1.5 mm	115 °C	
3.0 mm	115 °C	
RTI		UL 746B
0.75 mm	140 °C	
1.5 mm	140 °C	
3.0 mm	140 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796