



组件 - 塑料  
UL 档案号: E36632

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



Ultramid: A3W(f1), A3W FC (f1)

Polyamide 66 (PA66), pellets

(f1) - Suitable for outdoor use with respect to exposure to Ultraviolet Light, Water Exposure and Immersion in accordance with UL 746C.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.75 mm, ALL	V-2	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, ALL	V-2	
3.0 mm, ALL	V-2	
6.0 mm, ALL	V-2	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 4	
3.0 mm	PLC 4	
6.0 mm	PLC 3	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
6.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0	UL 746A
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 0	UL 746A
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	
6.0 mm	130 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.75 mm	105 °C	
1.5 mm	105 °C	
3.0 mm	105 °C	
6.0 mm	105 °C	
RTI		UL 746B
0.75 mm	105 °C	
1.5 mm	105 °C	
3.0 mm	110 °C	
6.0 mm	110 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.26 %	ASTM D1042 ISO 2796
室外适用性	f1	UL 746C