



组件 - 塑料
UL 档案号: E121562

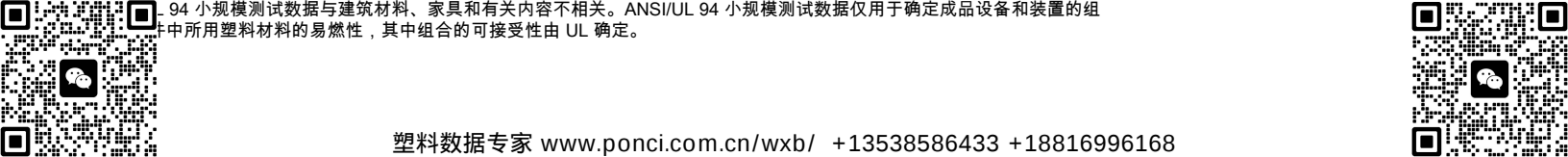
SABIC INNOVATIVE PLASTICS US L L C
AMERICAS - RESIN
1 PLASTICS AVE
PITTSFIELD, MA 01201-3662 United States



Cyclac: T(f2), MG47N, MGABS02
Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), pellets

(f2) - Subjected to one or more of the following tests: Ultraviolet Light, Water Exposure or Immersion in accordance with UL 746C, where the acceptability for outdoor use is to be determined by UL.
NOTE - Material designation may be followed by a color nomenclature consisting of either an alpha/numeric or numeric/alpha combination.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
1.5 mm, BL, GN	HB	UL 94
3.0 mm, BL, GN	HB	UL 94
6.0 mm, BL, GN	HB	UL 94
3.0 mm, BL, GN	HB40	IEC 60695-11-10, -20
6.0 mm, BL, GN	HB40	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, BL, GN	HB75	IEC 60695-11-10, -20
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 3	
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
介电强度	33 kV/mm	ASTM D149
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 3	UL 746A
体积电阻率	1.0E+16 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
1.5 mm	60.0 °C	
3.0 mm	60.0 °C	
6.0 mm	60.0 °C	
RTI Imp		UL 746B
1.5 mm	60.0 °C	
3.0 mm	60.0 °C	
6.0 mm	60.0 °C	
RTI		UL 746B
1.5 mm	60.0 °C	
3.0 mm	60.0 °C	
6.0 mm	60.0 °C	



94 小规模测试数据与建筑材料、家具和有关内容不相关。ANSI/UL 94 小规模测试数据仅用于确定成品设备和装置的组
中所用塑料材料的易燃性，其中组合的可接受性由 UL 确定。

组件 - 塑料
UL 档案号: E121562



物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.040 %	ASTM D1042 ISO 2796
室外适用性	f2	UL 746C

94 小规模测试数据与建筑材料、家具和有关内容不相关。ANSI/UL 94 小规模测试数据仅用于确定成品设备和装置的组
中所用塑料材料的易燃性，其中组合的可接受性由 UL 确定。

塑料数据专家 www.ponci.com.cn/wxb/ +13538586433 +18816996168