



BASF SOUTH EAST ASIA PTE LTD
7 TEMASEK BLVD
#35-01
SUNTEC TOWER ONE
SINGAPORE, 038987 Singapore



Ultramid: C3U(f1)

Polyamide 6/66 (PA6/66), 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 (0.75 mm, BK)	V-0	UL 94 IEC 60695-11-10, -20
灼热丝易燃指数 (0.75 mm)	960 °C	IEC 60695-2-12
热灯丝点火温度 (0.75 mm)	960 °C	IEC 60695-2-13
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI) (0.75 mm)	PLC 4	UL 746A
高电弧燃烧指数(HAI) (0.75 mm)	PLC 0	UL 746A
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 5	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec (0.75 mm)	120 °C	UL 746B
RTI Imp (0.75 mm)	105 °C	UL 746B
RTI (0.75 mm)	115 °C	UL 746B
物理性能	值	测试方法
室外适用性	f1	UL 746C