



INEOS STYROLUTION GROUP GMBH  
MAINZER LANDSTRASSE 50  
FRANKFURT AM MAIN, 60325 Germany



LURAN S: KR2861/1C

Acrylonitrile Styrene Acrylate/Polycarbonate (ASA/PC), pellets

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
0.75 mm, ALL	HB	UL 94
1.5 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB40	IEC 60695-11-10, -20
0.75 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, ALL	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 3	
3.0 mm	PLC 2	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 3	
3.0 mm	PLC 1	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 1	UL 746A
介电强度	28 kV/mm	ASTM D149
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 2	UL 746A
体积电阻率	1.0E+15 ohms-cm	ASTM D257 IEC 60093
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.75 mm	125 °C	
1.5 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.75 mm	120 °C	
1.5 mm	120 °C	
3.0 mm	120 °C	
RTI		UL 746B
0.75 mm	120 °C	
1.5 mm	120 °C	
3.0 mm	120 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796