



EASTMAN CHEMICAL CO PERFORMANCE PLASTICS

PO BOX 1969
KINGSPORT, TN 37662-1963 United States



TRITAN: TX1501HF, Renew TX1501-25, Renew TX1501-50

Thermoplastic copolyester, pellets

NOTE - May be followed by A, C, E or G.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
1.5 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB	UL 94
3.0 mm, ALL	HB40	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
1.5 mm	850 °C	
3.0 mm	800 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
1.5 mm	675 °C	
3.0 mm	675 °C	
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	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0	UL 746A
介电强度	25 kV/mm	ASTM D149
体积电阻率	1.0E+18 ohms-cm	ASTM D257 IEC 60093
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
1.5 mm	95.0 °C	
3.0 mm	95.0 °C	
RTI Imp		UL 746B
1.5 mm	95.0 °C	
3.0 mm	95.0 °C	
RTI		UL 746B
1.5 mm	95.0 °C	
3.0 mm	95.0 °C	