



Komponente - Kunststoffe

UL Geschäftsnummer: E115797

LOTTE CHEMICAL CORPORATION
56 GOSAN-RO
UIWANG-SI, GYEONGGI-DO 16073 Republic of Korea



INFINO: SC-122(+)

Polycarbonate (PC), pellets

(+) - May be replaced by one, two, or three numbers and/or letter(s), except VE-0860SE

Brennbarkeit	Wert	Prüfmethode
Entflammbarkeitsklasse - UL		UL 94 IEC 60695-11-10, -20
0,75 mm, ALL	V-2	
1,5 mm, ALL	V-2	
2,0 mm, ALL	V-2	
2,5 mm, ALL	V-2	
3,0 mm, ALL	V-2	
3,2 mm, NC	V-2	
Glühdraht-Entflammbarkeitsindex (GWFI)		IEC 60695-2-12
1,5 mm	900 °C	
2,5 mm	925 °C	
3,2 mm	925 °C	
Glühdraht-Entzündungstemperatur (GWIT)		IEC 60695-2-13
1,5 mm	800 °C	
2,5 mm	825 °C	
3,2 mm	850 °C	
Elektrische Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
Hot-wire Ignition (HWI) - Entzündung durch Heißdraht		UL 746A
0,75 mm	PLC 3	
1,5 mm	PLC 3	
2,0 mm	PLC 3	
2,5 mm	PLC 3	
3,0 mm	PLC 2	
Hochampere Lichtbogenzündung (HAI)		UL 746A
0,75 mm	PLC 0	
1,5 mm	PLC 0	
2,0 mm	PLC 0	
2,5 mm	PLC 0	
3,0 mm	PLC 0	
Thermische Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
RTI Elec		UL 746B
0,75 mm	80,0 °C	
1,5 mm	80,0 °C	
2,0 mm	80,0 °C	
2,5 mm	80,0 °C	
3,0 mm	80,0 °C	
3,2 mm	80,0 °C	

Komponente - Kunststoffe

UL Geschäftsnummer: E115797



Thermische Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
RTI Imp		UL 746B
0,75 mm	80,0 °C	
1,5 mm	80,0 °C	
2,0 mm	80,0 °C	
2,5 mm	80,0 °C	
3,0 mm	80,0 °C	
3,2 mm	80,0 °C	
RTI Str		UL 746B
0,75 mm	80,0 °C	
1,5 mm	80,0 °C	
2,0 mm	80,0 °C	
2,5 mm	80,0 °C	
3,0 mm	80,0 °C	
3,2 mm	80,0 °C	