



Komponente - Kunststoffe

UL Geschäftsnummer: E115797

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



STAREX: HF-0660I(+)

Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), pellets

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

Brennbarkeit	Wert	Prüfmethode
Entflammbarkeitsklasse - UL		
1,0 mm, ALL	HB	UL 94
1,5 mm, ALL	HB	UL 94
3,0 mm, ALL	HB	UL 94
6,0 mm, ALL	HB	UL 94
3,0 mm, ALL	HB40	IEC 60695-11-10, -20
6,0 mm, ALL	HB40	IEC 60695-11-10, -20
1,0 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
1,5 mm, ALL	HB75	IEC 60695-11-10, -20
Elektrische Eigenschaften		
Hot-wire Ignition (HWI) - Entzündung durch Heißdraht		
1,5 mm	PLC 4	UL 746A
3,0 mm	PLC 3	
6,0 mm	PLC 2	
Hochampere Lichtbogenzündung (HAI)		
1,5 mm	PLC 0	UL 746A
3,0 mm	PLC 0	
6,0 mm	PLC 0	
Vergleichszahl zur Kriechwegbildung (CTI)		
dielektrische Durchschlagsfestigkeit	17 kV/mm	ASTM D149
Hochspannungslichtbogen Folgensatz (HVTR)		
	PLC 2	UL 746A
Spez. Durchgangswiderstand		
	1,0E+17 ohms·cm	ASTM D257 IEC 60093
Lichtbogenbeständigkeit		
	PLC 7	ASTM D495
Thermische Eigenschaften		
RTI Elec		
1,0 mm	60,0 °C	UL 746B
1,5 mm	60,0 °C	
3,0 mm	60,0 °C	
6,0 mm	60,0 °C	
RTI Imp		
1,0 mm	60,0 °C	UL 746B
1,5 mm	60,0 °C	
3,0 mm	60,0 °C	
6,0 mm	60,0 °C	

Komponente - Kunststoffe

UL Geschäftsnummer: E115797



Thermische Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
RTI Str		UL 746B
1,0 mm	60,0 °C	
1,5 mm	60,0 °C	
3,0 mm	60,0 °C	
6,0 mm	60,0 °C	
Physikalische Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
Dimensional Change	0,0 %	ASTM D1042 ISO 2796