

SCHULADUR® A MV 14 SHI FR 1

Polybutylene Terephthalate

A. Schulman Europe

Описание материалов:

High impact flame retardant halogenated PBT compound; without PBDE; UL (f1) black + white

Главная Информация			
UL YellowCard	E86615-100059357	E86615-100860733	
Характеристики	Модификация удара Огнестойкий		
Номер файла UL	E86615		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	44.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	123	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	61.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	213	°C	ISO 306/A50
--	134	°C	ISO 306/B50
RTI Elec			UL 746
0.750 mm	140	°C	UL 746

1.50 mm	140	°C	UL 746
RTI Imp			UL 746
0.750 mm	110	°C	UL 746
1.50 mm	110	°C	UL 746
RTI Str			UL 746
0.750 mm	130	°C	UL 746
1.50 mm	130	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
0.750 mm	PLC 0		UL 746
1.50 mm	PLC 0		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
0.750 mm	PLC 4		UL 746
1.50 mm	PLC 3		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm, Self-Extinguishing)	0.0	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость			UL 94, IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-0		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
	V-0		
1.50 mm	5VB		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
	V-0		
3.00 mm	5VA		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
2.00 mm	5VB		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.750 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.750 mm	650	°C	IEC 60695-2-13

1.50 mm	650	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	650	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	26	%	ISO 4589-2

Дополнительная информация

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

