

SCHULADUR® A MV 14 SHI FR 1(f1) black 96.8106

Polybutylene Terephthalate

A. Schulman Europe

Описание материалов:

PBT flame retardant, high impact, (f1) suitable for outdoor use

Главная Информация			
Характеристики	Модификация удара Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Галогенизация Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PBT FR (17)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	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	2100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	42.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	12	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	111	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	55.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	211	°C	ISO 306/A50
--	126	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
1.60 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
3.20 mm	V-0		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	700	°C	IEC 60695-2-13
1.50 mm	700	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	700	°C	IEC 60695-2-13

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

