

SCHULADUR® A BS 40 HI

40% сульфат бария

Polybutylene Terephthalate

A. Schulman Europe

Описание материалов:

40% Barium sulfate filled, impact modified PBT-grade

Главная Информация			
UL YellowCard	E344659-100854530	E86615-100707927	
Наполнитель/армирование	Сульфат бария, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Модификация удара		
	Низкий уровень защиты		
	Отличный внешний вид		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	40.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	44.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	167	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	76.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	208	°C	ISO 306/A50
--	157	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (200°C)	Pass		IEC 60695-10-2

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	700	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	700	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	725	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	725	°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



WeChat