

SCHULADUR® A GF 30 HR

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fibre reinforced, hydrolysis stabilized PBT-grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Сопротивление гидролизу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/5.0 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8300	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	66	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	55	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	218	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	200	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	215	°C	ISO 306/A50
--	194	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	325	V	IEC 60112
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

