

POLYMAN® FSAN GF 35 K2405

35% стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

A. Schulman Europe

Описание материалов:

35% glass fibre reinforced SAN grade for parts with high mechanical strength and high dimensional stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Высокая прочность		
Используется	Машина/механические детали Двери и окна		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	SAN-GF		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
220°C/10.0 kg	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
230°C/3.8 kg	3.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.3	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	12000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (1.7% strain)	155	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/B50
-------------------------------	-----	----	-------------

Дополнительная информация

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

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

* 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

