

POLYMAN® F SAN 35 GF

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 Высокая прочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	SAN-GF		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	77.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	96.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	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	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	101	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	98.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	112	°C	ISO 306/A50
--	105	°C	ISO 306/B50

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

