

SCHULAMID® 6 GBF 3020 K1697

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fibre and glass bead reinforced PA 6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Низкий уровень защиты			
	Высокая прочность			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	147	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7500	4250	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	148	90.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.3	10	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	6200	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²				ISO 178
3.5% strain	185	--	MPa	ISO 178
5.5% strain	205	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.2	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	95	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	55	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	70	97	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	218	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	193	--	°C	ISO 75-2/ Af

Викат Температура размягчения	214	--	°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

