

SCHULAMID® XT 200 GF 35 BLACK 96.8001

35% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

35% glass fiber reinforced Polyamide 66 for high temperature applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	1.42	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	8000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	210	140	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	7.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	12700	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ¹				ISO 178
3.5% strain	350	--	MPa	ISO 178
3.6% strain ²	350	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				
-30°C	10	--	kJ/m ²	ISO 179/1eC
23°C	13	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	90 kJ/m ²	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	237	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	212	--	°C	ISO 75-2/A
Дополнительная информация				
□□				
1.)				
Not for use in food contact applications2.)				
Not for use in medical or pharmaceutical applications				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	80	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040 - 0.10	%
Рекомендуемый Макс измельчения	10	%
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C
Температура формы	80 - 120	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. at Break

* 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