

SCHULAMID® XT 200 GF 50 NATURAL

50% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

50% glassfiber reinforced Polyamide 66 for high temperature applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 931/30)	320	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17500	10000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	230	160	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	6.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	15000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ¹				ISO 178
3.5% strain	350	--	MPa	ISO 178
3.6% strain	350	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				
-30°C	13	--	kJ/m ²	ISO 179/1eC
23°C	15	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	90	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	95 kJ/m ²	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	227	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	209	--	°C	ISO 75-2/A
Дополнительная информация				

□□

1.)

Not for use in food contact applications2.)

Not for use in medical or pharmaceutical applications

NOTE

1. 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

