

SCHULAMID® 612 GF 30 H9

30% стекловолокно

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Glass fiber 30%, heat stabilized Polyamide 612

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8900	6800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	160	110	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	6.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	7900	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²				ISO 178
3.5% strain	220	--	MPa	ISO 178
4.8% strain, 23°C	245	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	9.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-30°C	9.3	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	12	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-40°C	74	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-30°C	75	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	80	84	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	207	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	191	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				

--	214	--	°C	ISO 306/A50
--	204	--	°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



WeChat