

SCHULAMID® 612 GF 33 H2

33% из стекловолокна

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

33% glass fiber reinforced, Polyamide 612 Compound, electrically neutral heat stabilized

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (245°C/5.0 kg)	32.1	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.3	--	%	ISO 62
Номер вязкости (H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	105	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	8300	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	170	130	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	3.6	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	9000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²				ISO 178
3.5% strain	250	--	MPa	ISO 178
3.7% strain ³	250	--	MPa	ISO 178
3.7% strain, 23°C	255	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	9.0	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	65	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	75	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, not annealed	214	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	195	--	°C	ISO 75-2/Af

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	20	%
Температура обработки (расплава)	240 - 280	°C
Температура формы	50 - 90	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 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