

SCHULAMID® 12 GF 20 H BLACK 96.8001 REC

20% стекловолокно

Polyamide 12

A. Schulman Europe

Описание материалов:

20% glass fiber reinforced and heat stabilized Polyamide 12, recycled grade

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Сбалансированная жесткость/прочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая коррозионная стойкость</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Топливное сопротивление</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Низкий или не впитывающий</p>			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	3400	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	70.0	60.0	МПа	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	7.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	14	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	50	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	55	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	170	--	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, not annealed	145	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	175	--	°C	ISO 306/A50
--	155	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	50	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	725	--	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	725	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13

* 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

