

SCHULAMID® 6 GF 50 TSU

50% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

50% glass fiber reinforced, surface improved Polyamide 6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF50			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	23.5	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18000	10000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	170	95.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	3.2	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	14800	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	235	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	1.9	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.2	--	kJ/m ²	
23°C	6.0	9.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	--	kJ/m ²	
23°C	40	48	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	217	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	202	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	202	--	°C	ISO 306/A50

--	207	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	275	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	31	--	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость				UL 94, IEC 60695-11-10, -20
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	725	--	°C	
3.00 mm	725	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	--	°C	
3.00 mm	750	--	°C	

* 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

