

SCHULAMID® 6 GF 15

15% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

15% glass fibre reinforced Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252150	E188844-102210953		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая мобильность Маслостойкость Отличный внешний вид			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	174	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5800	3000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	120	70.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	15	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	4300	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	170	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	6.5	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	7.0	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU

23°C	45 kJ/m ²	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	210	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	200	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	215	--	°C	ISO 306/A50
--	210	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения				
< 100		--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				
0.750 mm	HB	--		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				
1.50 mm	--	650	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	--	650	°C	IEC 60695-2-12

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

