

SCHULAMID® 66 GF 15 HI H

15% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

15% glass fibre reinforced and impact modified polyamid 66-compound, heat stabilized.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Модификация удара			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-I-GF15-T			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	3200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	95.0	65.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.8	15	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	4500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (5.0% Strain)	150	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	--	kJ/m ²	
23°C	10	15	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	--	kJ/m ²	
23°C	55	80	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	238	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				

--	> 250	--	°C	ISO 306/A50
--	232	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	350	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	30	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	700	--	°C	
3.00 mm	700	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	725	--	°C	
3.00 mm	725	--	°C	

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

