

## SCHULAMID® 6 GF 30 HI BLACK

30% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced high impact Polyamid 6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая ударпрочность</p> <p>Маслостойкий</p>			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6I GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.9	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	175	115	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	4800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	135	90.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	6.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	14	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	22	40	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	85 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				
--	210	--	°C	ISO 306/A50
--	200	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	> 1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	550	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		

\* 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

