

## SCHULAMID® 66 GBF 3020

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fiber and glass bead reinforced Polyamide 66 with high tensile strength and dimensional stability

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность			
	Хороший поток			
	Низкий уровень защиты			
	Маслостойкий			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.0	--	%	ISO 62
Номер вязкости	145	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	220	140	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7600	4400	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	130	80.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	10	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	6000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	190	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	4.5	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	14	18	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	--	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	40	60	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/af
Викат Температура размягчения				
--	240	--	°C	ISO 306/A50
--	235	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (140°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
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				
	450	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения				
	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				
				IEC 60695-2-12
1.50 mm	--	650	°C	
3.00 mm	--	650	°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

