

## LUBEMID B27 GF20 NATURAL

20% стекловолокно

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

### Описание материалов:

Compound based on PA6 first choice natural. With glass fibres 20%

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26 to 1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000 to 7500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	120 to 130	MPa	
Break	120 to 130	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/5
Yield	2.5 to 3.5	%	
Break	2.5 to 3.5	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	6500 to 7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	150 to 160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.5 to 7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40 to 50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	70 to 80	J/m	ASTM D256A
23°C <sup>3</sup>	55 to 65	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
23°C	6.5 to 7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
23°C <sup>4</sup>	7.0 to 8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	40 to 50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	210 to 220	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	215 to 225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	200 to 210	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения

--	210 to 220	°C	ISO 306/A120
--	205 to 215	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	210 to 225	°C	Internal Method

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)

650

°C

IEC 60695-2-12

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. Notch E
4. Notch A

\* 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



WeChat