

LUBEMID B27 GF30 NATURAL

30% стекловолокно

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on PA6 natural first choice. With glass fibres 30%.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33 to 1.37	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 3.20 mm)	1.4	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000 to 8500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	130 to 140	MPa	
Break	130 to 140	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/5
Yield	2.0 to 3.0	%	
Break	2.0 to 3.0	%	
Флекторный модуль ¹	7500 to 8000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	175 to 185	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0 to 10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70 to 80	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	100 to 130	J/m	ASTM D256A
23°C ³	70 to 80	kJ/m ²	ASTM D256
23°C	8.0 to 10	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	10 to 13	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	70 to 80	kJ/m ²	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