

LUBEMID B27 GF50 NATURAL

50% стекловолокно

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on PA6 natural first choice. With glass fibres 50%

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.53 to 1.57	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500 to 12500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	160 to 170	MPa	
Break	160 to 170	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/5
Yield	1.5 to 2.0	%	
Break	1.5 to 2.0	%	
Флекторный модуль ¹	10500 to 11500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	240 to 250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12 to 18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100 to 110	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	140 to 150	J/m	ASTM D256A
23°C ³	130 to 140	kJ/m ²	ASTM D256
23°C	12 to 18	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	14 to 15	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	100 to 110	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