

LUBEMID B27 GF30 FR V0 NATURAL

30% стекловолокно

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on PA6 first choice natural colour. With glass fibres 30%. UL 94 V0 classified. With halogens.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Галоген		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54 to 1.58	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7700 to 8200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	115 to 125	MPa	
Break	115 to 125	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/5
Yield	1.5 to 2.0	%	
Break	1.5 to 2.0	%	
Флекторный модуль ¹	7200 to 7700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	150 to 160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0 to 7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60 to 70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	65 to 75	J/m	ASTM D256A
23°C ³	60 to 70	kJ/m ²	ASTM D256
23°C	6.0 to 7.0	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	6.5 to 7.5	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	60 to 70	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	190 to 200	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	200 to 210	°C	ISO 306/A120
--	190 to 200	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	210 to 225	°C	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°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

