

LUBEMID B27 NATURAL HS

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on PA6 natural first choice. Lubricated and nucleated. Heat stabilized.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка Нуклеативный агент		
Характеристики	Стабилизация тепла Смазка Ядро		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11 to 1.15	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 3.20 mm)	2.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200 to 3800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	55.0 to 75.0	MPa	
Break	40.0 to 60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	7.0 to 12	%	
Break	20 to 25	%	
Флекторный модуль ¹	2000 to 2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	60.0 to 80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5 to 6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	45 to 60	J/m	ASTM D256A
23°C ³	No Break		ASTM D256
23°C	4.5 to 6.5	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	4.5 to 6.0	kJ/m ²	ASTM D256

Незубчатый изод ударная прочность
(23°C)

No Break

ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed, 3.20 mm	155 to 165	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	160 to 170	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, 3.20 mm	55.0 to 65.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	205 to 215	°C	ISO 306/A120
--	200 to 210	°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)	750	°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

