

LUBEMID B27 NATURAL

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Смазка		
Характеристики	Ядро Смазка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11 - 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 - 3800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	55.0 - 75.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	40.0 - 60.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	7.0 - 12	%	ISO 527-2/1A/50
Fracture	20 - 25	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	2000 - 2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	60.0 - 80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5 - 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 - 60	J/m	ASTM D256A
23°C ³	No Break		ASTM D256
23°C	4.5 - 6.5	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	4.5 - 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, 3.20mm	155 - 165	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	160 - 170	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, unannealed, 3.20mm	55.0 - 65.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	205 - 215	°C	ISO 306/A120
--	200 - 210	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	210 - 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. Gap 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

