

## LUBEMID B27 TF10 NATURAL

10% PTFE волокно

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

### Описание материалов:

Compound based on PA6 first choice natural colour. Self lubricated. With PTFE

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20 to 1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500 to 3000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	60.0 to 70.0	MPa	
Break	60.0 to 70.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/5
Yield	5.0 to 7.0	%	
Break	5.0 to 7.0	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2000 to 2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	70.0 to 80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0 to 5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45 to 55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	40 to 50	J/m	ASTM D256A
23°C <sup>3</sup>	50 to 60	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
23°C	4.0 to 5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
23°C <sup>4</sup>	4.0 to 5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	50 to 60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	155 to 165	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	160 to 170	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, 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

#### 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

