

LUBEMID B27 EL40 NATURAL

Polyamide 6

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on PA6 first choice natural colour. Medium impact modified.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07 to 1.11	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200 to 2600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	45.0 to 55.0	MPa	
Break	40.0 to 50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	10 to 20	%	
Break	30 to 35	%	
Флекторный модуль ¹	1500 to 2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	45.0 to 55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30 to 40	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	300 to 400	J/m	ASTM D256A
23°C ³	No Break		ASTM D256
23°C	35 to 45	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	30 to 40	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 MPa, Unannealed, 3.20 mm	160 to 170	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	165 to 175	°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
--	195 to 205	°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

