

Latilub 62-15ST

Polyamide 6

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyamide 6 (PA 6).

Silicone / PTFE.

Главная Информация			
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.95 to 1.3	%	
Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	45	%	
Коэффициент трения			ASTM D3702
vs. Itself - Dynamic	0.16		
vs. Itself - Static	0.21		
Коэффициент износа	8.10E-10	(m ³ /h)/(N·m·h)	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	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	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure

* 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



WeChat