

Latilub 88/50-30GRT

Polyetheretherketone

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyetheretherketone (PEEK).
Graphite/PTFE.

Главная Информация			
Добавка	PTFE графитовая смазка		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
2.00 mm	0.90 to 1.3	%	
Flow : 2.00 mm	0.65 to 1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	85.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D3702
vs. Itself - Dynamic	0.18		
vs. Itself - Static	0.26		
Коэффициент износа	4.70E-10	(m ³ /h)/(N·m·h)	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	65	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	165	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	280	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	120 to 150	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Температура обработки (расплава)	360 to 390	°C
Температура формы	170 to 200	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

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