

Latilub 80-15T K/30

30% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyphenylene Sulphide (PPS).
PTFE. Carbon fibre.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.45	%	
Flow : 2.00 mm	0.15 to 0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	24000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	170	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	0.50	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D3702
vs. Itself - Dynamic	0.14		
vs. Itself - Static	0.18		
Коэффициент износа	8.80E-10	(m ³ /h)/(N·m·h)	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	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	280	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	265	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	255	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	110 to 130	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Температура обработки (расплава)	290 to 310	°C
Температура формы	130 to 150	°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