

## Latilub 87/28-15T K/20

20% углеродного волокна

Polycarbonate

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polycarbonate (PC).

PTFE. Carbon fibre.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.40	%	
Flow : 2.00 mm	0.15 to 0.25	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	15500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D3702
vs. Itself - Dynamic	0.17		
vs. Itself - Static	0.24		
Коэффициент износа	9.00E-10	(m <sup>3</sup> /h)/(N·m·h)	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	95	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	145	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°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)	275 to 320	°C
Температура формы	80.0 to 110	°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