

## Latilub 80-17ST G/30

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

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

Silicone / PTFE. Glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант		
	Силиконовая смазка		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.67	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.75	%	
Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	135	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.7	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.16		
vs. Itself - Static	0.19		
Коэффициент износа	90	10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	275	°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	

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. 60 MPa

\* 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