

## Latilub 75/4-05T G/30-V0

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polybutylene Terephthalate (PBT).

PTFE. Glass fibres. UL94 V-0 classified, with brominated flame retardants, PBB/PBDE and antimony trioxide free.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Без Сурьмы
	Бромированный
	Огнестойкий
	Самосмазывающийся

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.64	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.1 to 1.4	%	
Flow : 2.00 mm	0.40 to 0.65	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.8	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.18		
vs. Itself - Static	0.22		
Коэффициент износа	220	10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	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)	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	205	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	725	°C	
2.00 mm	725	°C	
Индекс кислорода	28	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%	
Температура обработки (расплава)	240 to 250	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
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