

Latilub 80-10T G/40

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

LATI S.p.A.

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Ptfе лубрикант		
Характеристики	Самосмазывающиеся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.72	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Vertical flow direction: 2.00mm	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Flow direction: 2.00mm	0.10 - 0.25	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	14500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	160	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D1894
With self-dynamics	0.23		ASTM D1894
With Self-Static	0.26		ASTM D1894
Коэффициент износа	100	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	280	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	265	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	260	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	110 - 130	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	290 - 310	°C	

Температура формы	130 - 150	°C
-------------------	-----------	----

Скорость впыска	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