

Latilub 57-30GRTS G/20

20% стекловолокно

Polyphthalamide

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Semi-aromatic polyamide (PPA).

Glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.6	%	
Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	115	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.22		
vs. Itself - Static	0.24		
Коэффициент износа	80	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	295	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	275	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	120 to 130	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	310 to 330	°C	
Температура формы	150 to 170	°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

