

Latilub 82-05GR G/30

30% стекловолокно

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyamide 12 (PA12).
Graphite. Glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Графитовый порошковый лубрикант		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.75 to 1.1	%	
Flow : 2.00 mm	0.35 to 0.65	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.28		
vs. Itself - Static	0.32		
Коэффициент износа	150	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)	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	175	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	165	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	170	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C	

Температура формы	60.0 to 80.0	°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