

Latilub 66-01M G/30

30% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyamide 66 (PA 66).
Molybdenum disulphide. Glass fibres. Product UL certified.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-244025	E54080-244026	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Самосмазывающийся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	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)	9400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	165	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.1	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D3702
vs. Itself - Dynamic	0.36		
vs. Itself - Static	0.42		
Коэффициент износа	3.00E-9	(m ³ /h)/(N·m·h)	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	80	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	260	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	255	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	255	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.750 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	275 to 300	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure

* 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