

Latilub 57-10T Y/15

15% арамидное волокно

Polyphthalamide

LATI S.p.A.

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE 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	1.2 to 1.5	%	
Flow : 2.00 mm	1.1 to 1.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.24		
vs. Itself - Static	0.27		
Коэффициент износа	60	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	240	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
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	130 to 160	°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