

## Larton MDT16-02

Наполнитель

Polyphenylene Sulfide

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Polyphenylene Sulphide (PPS) based compound.

Magnetic detectable filler. Very good chemical resistance. Very good thermal properties. Low smoke density and low toxicity index.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Низкий уровень дыма		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.77	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.35 to 0.50	%	
Flow : 2.00 mm	0.35 to 0.50	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	14500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	0.50	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	180	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 to 130	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	290 to 310	°C	
Температура формы	130 to 140	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
NOTE			

1.

60 МПа

\* 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

