

LTP LTP8160

Наполнитель

Polyphenylene Sulfide Alloy

Chengdu Letian Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

LTP 8100 series is reinforced composite materials with high performance based on polyolefin and PPS, and are extensively applied in injection mold to structure and parts of machine, electric appliance and automobiles. It is used to replace materials of PA PBT (PET), PPO (PPE), and PC/ABS serial. The LTP 8100 series materials have the characteristics of high impact strength, high dimensional stability and low moisture absorption.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая ударопрочность		
	Низкое поглощение влаги		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Машина/механические детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка ¹			
Across Flow : 3.00 mm	0.80	%	
Flow : 3.00 mm	0.50	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	60.0	MPa	GB/T 1040
Растяжимое напряжение (Break)	12	%	GB/T 1040
Флекторный стресс	100	MPa	GB/T 1042
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m ²	GB/T 1043
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature	> 165	°C	GB/T 1634
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.0E+15	ohms	GB/T 1410
Сопротивление громкости	5.0E+14	ohms-cm	GB/T 1410

Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			GB/T 1409
25°C, 1 kHz	3.20		
25°C, 1 MHz	3.20		
Коэффициент рассеивания			GB/T 1409
25°C, 1 kHz	3.0E-3		
25°C, 1 MHz	3.0E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

NOTE

1. 80x80x3 mm

* 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