

LTP ZW-3600

Polyphenylene Sulfide Alloy

Chengdu Letian Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Resin of LTP ZW-3600 series is crystal whisker reinforced composite materials based on high molecular weight linear PPS and PEEK alloy. With the characteristics of excellent high strength, rigidity, wear-resisting, heat-resisting, chemical-resisting and outstanding mold technology, the materials can meet the needs of product to replace copper alloy and hard alloy for varied fields.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая плавность Хорошая износостойкость Высокая термостойкость Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Замена металла		
Внешний вид	Доступные цвета		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm ³	GB/T 1033
Массовый расход расплава (MFR)	15 to 30	g/10 min	GB/T 3682
Формовочная усадка ¹			
Across Flow : 3.00 mm	< 0.20	%	
Flow : 3.00 mm	< 0.10	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.20 to 0.30	%	GB/T 1034
PV предел	1600		
Abrasion ²	1	µm	
Heat Deflection Temperature	> 265	°C	GB/T 1634
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (A-Scale)	65		GB/T 9342
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	80.0	MPa	GB/T 1040
Растяжимое напряжение (Break)	0.30	%	GB/T 1040
Флекторный стресс	150	MPa	GB/T 1042
Сжимающее напряжение	235	MPa	GB/T 1041
Коэффициент трения (Dynamic)	0.020		GB/T 3960
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	GB/T 1043

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			GB/T 2572
Flow	-2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	-3.5E-5	cm/cm/°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	V-0	UL 94

NOTE

1. 80x80x3 mm
2. 10MPa/24hr

* 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

