

## LTP ZC-1600A

Polyphenylene Sulfide

Chengdu Letian Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

For its high rigidity and excellent combination properties, PPS is ideal materials of automobile for light weight.

For varied function of parts, PPS for automobile is required to have high rigidity, high stiffness, high toughness, resistance to abrasion, corrosion resistant, resistance to solvent, resistance to temperature leap, resistance to hot water creep deformation, easy to process and good dimensional stability. The structure materials, wear resistant materials, resistant materials, heat leap resistant materials, solvent resistant materials and precise molding materials developed by LETIAN Plastics can meet the increasing need of automobile industry.

1, structure materials -LTP ZC1180A serials

The bearing structure parts of automobile such as fender-guard, cover sheet, pedal, hand knob and seat frame, un-bearing parts such as tank cover, discharge pipe, water tank, back mirror cover and lamp shade are all need higher mechanical strength. It includes not only high rigidity, but high shock strength. The LTP ZC1180A serials resin reinforced by crystal whisker of LETIAN Plastic improve the shortages about toughness and mechanic strength of common PPS resin reinforced by 40% glass fiber.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию	
	Хорошая коррозионная стойкость	
	Хорошее сопротивление ползучести	
	Хорошая стабильность размеров	
	Хорошая технологичность	
	Хорошая износостойкость	
	Высокая жесткость	
	Высокая жесткость	
	Устойчивость к растворителям	
Сверхвысокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.65	g/cm <sup>3</sup>
Массовый расход расплава (MFR)	25 to 60	g/10 min
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress	155	MPa
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%
Флекторный модуль	11600	MPa
Флекторный стресс	200	MPa
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Ударная прочность	8.0	kJ/m <sup>2</sup>
Charpy Unnotched Impact Strength	42	kJ/m <sup>2</sup>

\* 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

