

Polylink Polymer PBT-11020-GF

20% наполнитель

Polybutylene Terephthalate

Polylink Polymers (India) Ltd.

Описание материалов:

Filled PBT compounds are manufactured by compounding PBT with specially treated chopped glass and modified with additives to make parts with high mechanical properties, heat resistance and fire resistance.

Excellent flame retardancy.

Good resistance to environmental stress-cracking.

High heat deflection temperature.

Low warpage.

Good mould release.

Good Mechanical Properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Хорошая производительность при потере		
	Огнестойкий		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55 - 1.60	g/cm ³	Internal method
Moisture Content	< 800	ppm	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	88.3 - 98.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	5490 - 5690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	147 - 157	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	49 - 54	J/m	ASTM D256
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	215	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	220	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	230	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	240	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	245	°C	
Инструкции по экструзии			

Zone 6 : 250°C

* 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

