

## Polylink Polymer P-51015-GF(N)

Polyamide 6

Polylink Polymers (India) Ltd.

### Описание материалов:

Filled Nylon Compound are manufactured by compounding nylon 6 with specially treated chopped glass and modified with additives to make the compound suitable for high mechanical properties, and heat resistance.

Good Weathering resistance

Excellent chemical resistance.

Easy processibility.

Fast cycle time.

Easy mould release

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Хорошая производительность при потере		
Используется	Шестерня Соединитель Ручка Подшипник		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13 - 1.15	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Поглощение воды (24 hr)	< 2.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла <sup>1</sup> (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	39.2 - 58.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4710 - 5100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.3 - 108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	54 - 64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 165	°C	ASTM D648
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 - 100	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	190	°C
Зона цилиндра 2 температура.	220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	220 - 240	°C

#### Инструкции по экструзии

Zone 6 : 80-95°C Injection Pressure : 750-1000 Kg/cm<sup>2</sup>

#### NOTE

1. Dev 5

\* 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