

## Polifil® Nylon 628L

Polyamide 66

The Plastics Group

### Описание материалов:

Polifil® Nylon 628L is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость		
Используется	Подшипники Клапаны/Детали Клапана		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.5	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	50	%	
Флекторный модуль-Касательная	2800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	235	°C	
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	
Температура плавления	255	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.10		ASTM D150

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	282	°C
Средняя температура	274	°C
Передняя температура	271	°C
Температура сопла	260 to 299	°C
Температура обработки (расплава)	279 to 304	°C
Температура формы	37.8 to 93.3	°C
Давление впрыска	34.5 to 138	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

\* 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