

# Polifil® Nylon 628L-33GF

Polyamide 66

The Plastics Group

## Описание материалов:

Polifil® Nylon 628L-33GF is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in North America.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.75	%	
Saturation	5.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	190	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	
Break	3.0	%	
Флекторный модуль	8960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	165	MPa	ASTM D790
Деформация под нагрузкой (50°C, 14 MPa)	0.800	%	ASTM D621
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	252	°C	
1.8 MPa, Unannealed	249	°C	
Температура плавления	254	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70		ASTM D150
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	71.1 to 82.2	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 to 1.03	MPa
Screw Speed	50 to 80	rpm

\* 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

