

## Polifil® Nylon 730-33GF

33% из стекловолокна

Polyamide 6

The Plastics Group

### Описание материалов:

Polifil® Nylon 730-33GF is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 33% glass fiber. It is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.1	%	ASTM D570
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)	162	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	
Break	3.0	%	
Флекторный модуль	9310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	241	MPa	ASTM D790
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	216	°C	
1.8 MPa, Unannealed	216	°C	
Температура плавления	216	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.30		ASTM D150
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Задняя температура	227 to 260	°C	
Средняя температура	238 to 271	°C	
Передняя температура	249 to 282	°C	
Температура сопла	249 to 282	°C	
Температура обработки (расплава)	254 to 282	°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



WeChat