

4TECH® 9A22730 H

30% углеродное волокно

Polyamide 66

4Plas

Описание материалов:

4TECH 9A22730 H is a Standard Flow 30% Carbon Fibre Reinforced Heat Stabilised PA66

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	18000	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	200	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	255	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления ²	265	°C	ISO 11357
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Температура обработки (расплава)	270 - 300	°C	
Температура формы	70.0 - 110	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	50.0 - 100	MPa	
Screw Speed	200	rpm	
Инструкции по впрыску			

Feed Throat Temperature: 60 - 80 °C Back Pressure: Low

NOTE

- | | |
|----|----------|
| 1. | 24 Hrs |
| 2. | 10 K/min |

* 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