

## YUNTIANHUA® SF-10

10% PTFE волокно

Acetal (POM) Copolymer

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

### Описание материалов:

YUNTIANHUA® SF-10 is an Acetal (POM) Copolymer product filled with 10% ptfе fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Хорошая стойкость к истиранию Низкое трение		
Используется	Шестерни Ролики		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	160 to 180	°C
Средняя температура	170 to 190	°C
Передняя температура	180 to 200	°C
Температура сопла	180 to 200	°C
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	50.0 to 100	MPa
Удерживающее давление	30.0 to 80.0	MPa
Back Pressure	0.00 to 0.500	MPa
Screw Speed	50 to 120	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

