

## YUNTIANHUA® GF-20

20% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

### Описание материалов:

YUNTIANHUA® GF-20 is an Acetal (POM) Copolymer product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of YUNTIANHUA® GF-20 include engineering/industrial parts, automotive and conveyors.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Низкая усадка		
Используется	Автомобильная крышка под капот		
	Подшипники		
	Ремни/ремонт ремней		
	Камеры		
	Детали конвейера		
	Шестерни		
	Клапаны/Детали Клапана		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	160 to 180	°C	
Средняя температура	170 to 200	°C	
Передняя температура	180 to 210	°C	
Температура сопла	180 to 210	°C	
Температура обработки (расплава)	180 to 210	°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

