

YUNTIANHUA® ST-20

Acetal (POM) Copolymer

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

Описание материалов:

YUNTIANHUA® ST-20 is an Acetal (POM) Copolymer product. 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

Chemical Resistant

Copolymer

Fatigue Resistant

Good Toughness

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Устойчивость к усталости Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Хорошая износостойкость Высокая ударопрочность Модификация удара		
Используется	Крепежные детали Прокладки Шестерни		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	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	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	140	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	35.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 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)	170 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

