

YUNTIANHUA® M270

Acetal (POM) Copolymer

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

Описание материалов:

YUNTIANHUA® M270 is an Acetal (POM) Copolymer product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of YUNTIANHUA® M270 include bottles and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

- Flame Rated
- Chemical Resistant
- Bacteria Resistant
- Copolymer
- Fatigue Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E242659-298906		
Характеристики	Кислотоупорный		
	Устойчивы к бактериям		
	Сополимер		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошие электрические свойства		
	Высокий поток		
	Высокая твердость		
	Низкое трение		
	Низкий уровень защиты		
Устойчивость к растворителям			
Используется	Бутылки		
	Крепежные детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	62.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2550	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	89.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	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 200	°C	
Передняя температура	190 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

