

Iupital® A10-03

Acetal (POM) Copolymer

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Standard -2

High Anticreep

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-101257271		
Характеристики	Сополимер Хорошее сопротивление ползучести		
Формы	Частицы		
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)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	2.20	cm ³ /10min	ISO 1133
Усадка-Поток (3.00 mm)	2.2	%	
Поглощение воды-23C/60RH	0.22	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	67.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	94.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	280	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	158	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	104	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	168	°C	ISO 11357-3

Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
---	--	--	-------------

Flow	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
------	--------	----------	-------------

Lateral	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
---------	--------	----------	-------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	170	°C
Средняя температура	180	°C
Передняя температура	190	°C
Температура сопла	180 - 210	°C
Температура формы	60 - 80	°C
Давление впрыска	50.0 - 100	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Screw Speed	80 - 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

