

Tenopom® POM B3 G20 PRTA011 PR313

Стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Tenopom® POM B3 G20 PRTA011 PR313 is an Acetal (POM) Copolymer material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Tenopom® POM B3 G20 PRTA011 PR313 are:

Flame Rated

Copolymer

Fatigue Resistant

High Flow

Low Shrinkage

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Сополимер		
	Устойчивость к усталости		
	Высокий поток		
	Низкое трение		
	Низкая усадка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57 to 1.61	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	140	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	10	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 0.250 mm	165	°C	ASTM D648

1.8 MPa, Unannealed, 0.250 mm	160	°C	ASTM D696
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Коэффициент рассеивания (1.00 GHz)	7.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	160 to 190	°C	
Температура формы	60.0 to 90.0	°C	

* 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

