

Tenopom® POM B3 G20 NTLA010 PR322

20% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyacetal copolymer natural reinforced with 20% glass fibers, good resistance to oxidation and thermal degradation and excellent dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполн	итель по весу	
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая термическая стабильность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> POM GF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57 to 1.60	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	4.0 to 9.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.85	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.19	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	МРа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	120	МРа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение Единица измерения Метод испыта		Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	35 kJ/m² ISO 179/1eU		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, Unannealed	159	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/C
Викат Температура размягчения	157	°C	ISO 306
Температура плавления	166	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение Метод испытания		
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	



Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	60.0 to 120	°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

