

Tenopom® POM B3 ST PRTA010 PR325 MSP

Acetal (POM) Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyacetal copolymer natural, super tough, highly impact modified, easily processed and indicated for the injection of parts which require good resistance to fatigue and friction.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Сополимер		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошая технологичность		
	Модификация удара		
	Сверхвысокая прочность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> Помпон <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation)	0.80	%	ASTM D570
Содержание золы	1.4	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	43.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	160	°C	ASTM D1525 ²
Температура плавления	166	°C	ASTM D2117
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	160 to 180	°C
Температура формы	70.0 to 80.0	°C

NOTE

1. 1.0 mm/min
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

