

Titacon® EX210

Acetal (POM) Copolymer

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titacon®EX210 is a polyoxymethylene (POM) copolymer material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion.

The main features of EX210 are:

flame retardant/rated flame

carbon black

Главная Информация

Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный
Характеристики	Антистатические свойства
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия

Физический

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	1.6 - 1.8	%	

Механические

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178

Воздействие

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A

Электрический

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5 - 1.0E+6	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+6	ohms-cm	IEC 60093

Воспламеняемость

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Иньекция

	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	170 - 200	°C
Температура формы	60.0 - 100	°C

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 30 to 70% Injection Velocity: 20 to 50%

NOTE

1. 50x70x3 mm

* 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

