

Titacon® ST220

Acetal (POM) Copolymer

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titacon®ST220 is a polyoxymethylene (POM) copolymer material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion.

The main features of ST220 are:

flame retardant/rated flame

Antistatic

Wear-resistant

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Хорошая окраска		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Не линяет		
Внешний вид	Светло-бежевый		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	1.8 - 2.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	25	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+9	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

