

# Titalon® A200AS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

## Описание материалов:

Titalon®A200AS is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in the Asia-Pacific region.

The main features of A200AS are:

flame retardant/rated flame

Antistatic

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Антистатические свойства		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.40 - 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	38.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 - 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+9 - 1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total)	89.0	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C	

Температура формы	60.0 - 80.0	°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



WeChat