

## MAJORIS BT210

20% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

BT210 is a natural, 20% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding and extrusion profile.

BT210 has a rather low flow rate and outstanding processability.

The product is available in natural and black (BT210 - 8229) but other colours can be provided on request.

#### APPLICATIONS

Noise protection in industrial applications

Household appliances

Miscellaneous electrical components

Technical components

Profiles

Products requiring excellent rigidity, low shrinkage and high dimensional stability can suitably be made from BT210.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, высокий		
	Перерабатываемые материалы		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Низкий уровень жидкости		
Используется	Низкое сжатие		
	Электрические компоненты		
	Электроприборы		
	Звукоизоляция		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Профиль		
	Черный		
	Доступные цвета		
Формы	Натуральный цвет		
	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное формование профиля		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	73		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	14	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2500	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	123	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	67.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	220 - 260	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
<b>Инструкции по впрыску</b>			
Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure			
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 mm/min		

\* 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

