

MAJORIS IB910

Минеральный

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

IB910 is a natural, mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

The product is available in natural (IB910) and black (IB910 - 8229) but other colours can be supplied on request.

IB910 has been developed for applications where high density, good surface finish and good flow properties are necessary.

APPLICATIONS

High density products, such as:

Sound absorption parts

Electronic housings

Cosmetics mouldings

Appliances

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Характеристики	Высокая плотность		
	Перерабатываемые материалы		
	Хорошая мобильность		
	Отличный внешний вид		
Используется	Электрический корпус		
	Электроприборы		
	Звукоизоляция		
	Косметика		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	3.00	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	50	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.30	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2/50

Флекторный модуль ¹	6550	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	44.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 - 270	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Инструкции по впрыску			
Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure			
NOTE			
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

