

MAJORIS EW221

20% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

EW221 is a 20% mineral filled, special white polypropylene compound intended for injection moulding.

EW221 has been developed especially for applications requiring high detergent resistancy and very good surface quality.

The product is available in natural and black (EW221- 8229) but other colours can be provided on request.

The good flow ability of EW221 makes it very easy to process complicated parts with long flow paths.

APPLICATION

Dishwasher components

Household appliances

Washing machine parts

Electrical applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошая мобильность Мощнее средство стойкое Отличный внешний вид		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Детали бытовой техники		
Внешний вид	Белый Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 - 1.3	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	115	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 - 260	°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

