

MAJORIS EW367HM - 8229

30% GlassMineral

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

EW367HM - 8229 is a 30% glass fibre/ mineral filled polypropylene copolymer compound intended for injection moulding.

The product is available in both black (EW377HM - 8229) and natural (EW377HM) but other colours can be provided on request.

EW367HM - 8229 has been developed especially for the lighting applications and electrical components.

EW367HM - 8229 is formulated to give an excellent surface finish.

APPLICATION

Products requiring good rigidity, low shrinkage, high dimensional and high UV stability can suitably be made from EW367HM - 8229.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 30% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Отличный внешний вид Сополимер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Низкое сжатие Средняя твердость		
Используется	Применение освещения Электрические компоненты		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.55 - 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3630	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	48.5	MPa	ISO 527-2/50

Флекторный модуль ¹	3680	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	85.5	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.2	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
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

