

MAJORIS BG147

10% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

BG147 is a 10% chemically coupled glass fibre reinforced polypropylene compound intended for extrusion and/or injection moulding.

The product is available in natural, but other colours can be provided on request.

BG147 has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

BG147 has high stiffness, high impact strength. The product is UV stabilised.

APPLICATIONS

Product requiring high UV stabilised, such as:

Electrical appliances

Exterior parts

Technical components

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Химически Соединенные Сополимер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая ударопрочность Высокая жесткость Перерабатываемый материал
Используется	Приборы Инженерные детали Наружное применение
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.996	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	210	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	210	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	220	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	230	°C	
Температура расплава	230 to 240	°C	
Температура головы	230	°C	
Температура матрицы	220	°C	

* 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

