

MAJORIS GC300 - 1367

30% Карбонат Кальция

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

GC300 - 1367 is a 30% mineral CaCO₃ filled polypropylene compound intended for injection moulding.

The product is available in both black (GC300 - 8229) and natural (GC300) but other colours can be provided on request.

GC300 - 1367 has been developed especially for appliances.

APPLICATIONS

Products requiring very high rigidity, very high distortion temperature, low shrinkage, high dimensional stability and can suitably be made from GC300 - 1367.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Перламутровый наполнитель, 30% упаковка по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Перерабатываемые материалы Низкое сжатие		
Используется	Электроприборы		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.90 - 1.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant	2200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	121	°C	ISO 75-2/B

Ball Pressure Test (130°C)	Pass		NF C 61-303
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	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

* 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



WeChat