

MAJORIS CT161

10% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

CT161 is a polypropylene compound 10% mineral filled for injection moulding.

The product is available in black (CT161 - 8229) and natural (CT161) but other colours can be provided on request.

CT161 has been developed for applications with good impact strength and heat stability.

APPLICATIONS

CT161 is intended for components which require good impact strength, dimensional stability.

Suitable applications are:

Electrical tool and appliance components

Miscellaneous automotive technical items

Electrical parts

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая ударопрочность		
	Перерабатываемые материалы		
	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
	Электропитание/другие инструменты		
	Детали бытовой техники		
	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50

Yield	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.5	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	34	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°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

