

## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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



WeChat