

MAJORIS EC200 - 1199

20% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

EC200 - 1199 is a 20% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding, calendering technology.

The product is available in natural (EC200) and black (EC200 - 8229) but other colours can be supplied on request.

EC200 - 1199 is intended for component, which require very good surface quality, and high dimensional stability.

APPLICATIONS

Electrical appliances

Household articles

Technical components

Rolling cast film

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Перерабатываемые материалы
	Хороший внешний вид
	Отличный внешний вид
Используется	Электрическое/электронное применение
	Электроприборы
	Товары для дома
	Литая пленка
Внешний вид	Черный
	Доступные цвета
	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Каландрирование
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.7 - 1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/A
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)	220 - 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



WeChat