

MAJORIS FN050X

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJORIS FN050X is a high performance polypropylene for injection moulding.

MAJORIS FN050X an unique balance of properties for high speed injection moulding allowing fast cycle due to high de-moulding temperature as well as reduced cooling time.

The product is available in black (MAJORIS FN050X - 8229) but other colours can be provided on request.

APPLICATIONS

Automotive parts

Packaging

Houseware

Containers and products with medium to long flow length

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Цикл быстрого формования		
Используется	Упаковка Товары для дома Применение в автомобильной области Контейнер		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 - 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	122	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 - 260	°C	
Температура формы	15.0 - 60.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	20.0 - 50.0	МПа	

Инструкции по впрыску

Mold Temperature: 30 to 60°C for thin wall, 15 to 30°C for others

* 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

