

MAJORIS FN080

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

FN080 is a polypropylene copolymer characterised by high impact strength combined with high stiffness and good flow properties is antistatic formulated.

The product is available in natural (FN080) and white (FN080 WHITE 9413) but other colours can be supplied on request.

APPLICATIONS

FN080 is suitable for a wide range of products requiring high impact strength.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатические свойства | | |
| Характеристики | Жесткий, высокий | | |
| | Сополимер | | |
| | Антистатические свойства | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Перерабатываемые материалы | | |
| | Хорошая мобильность | | |
| | Соответствие пищевого контакта | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.904 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 17 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 1.0 - 2.0 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1100 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 27.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 7.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1100 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 44.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 12 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |

Charpy Unnotched Impact Strength
(23°C)

No Break

ISO 179/1eU

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,
Unannealed)

51.0

°C

ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

62.0

°C

ISO 306/B

Иньекция

Номинальное значение

Единица измерения

Температура обработки (расплава)

210 - 250

°C

Температура формы

30.0 - 50.0

°C

Скорость впрыска

Slow-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

