

4PROP® 9C23200

Polypropylene Copolymer

4Plas

Описание материалов:

4PROP 9C23200 is a MFI 15 FR-V1 Copolymer Polypropylene

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.930 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 15 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 1000 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 100 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 20 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 10 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 60 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 50.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ¹ | 165 | °C | ISO 11357 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.750 mm | V-2 | | UL 94 |
| 1.60 mm | V-2 | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 775 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 200 - 240 | °C | |
| Температура формы | 20.0 - 50.0 | °C | |

| | | |
|-----------------------|---------------|-----|
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | |
| Удерживающее давление | 40.0 - 80.0 | MPa |
| Screw Speed | 400 | rpm |

Инструкции по впрыску

Feed Throat Temperature: 20 - 60 °C Back Pressure: Low

NOTE

1. 10 K/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

