

COPYLENE® CM500LN

Polypropylene Impact Copolymer

Phillips 66

Описание материалов:

COPYLENE® CM500LN is a very high melt flow, medium impact polypropylene copolymer resin, designed for injection molding applications requiring a good balance of properties with faster cycling capability.

Applications:

Housewares

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Цикл быстрого формования | | |
| | Высокий поток | | |
| | Сополимер удара | | |
| | Средняя ударопрочность | | |
| Используется | Товары для дома | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.902 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 50 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 24.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 6.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ² | 1240 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 85 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 108 | °C | ASTM D648 |
| NOTE | | | |
| 1. | 50 mm/min | | |
| 2. | 1.0 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

