

## COPYLENE® CH043EW

Polypropylene Homopolymer

Phillips 66

### Описание материалов:

COPYLENE® CH043EW is a medium flow polypropylene homopolymer resin suitable for general injection molding or extrusion applications.

Applications

Raffia/Tapes/Strapping

Cast Film

Monofilament

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Гомополимер<br>Средний поток                       |                   |                 |
| Используется  | Литая пленка<br>Нити<br>Пленка<br>Обвязка<br>Лента |                   |                 |
| Формы   | Гранулы  |                   |                 |
| Метод обработки   | Литая пленка<br>Экструзия<br>Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 0.900  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)             | 4.3  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                  | 90   |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)                  | 35.2   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                              | 9.2  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-1% Secant <sup>2</sup>                      | 1540   | MPa               | ASTM D790A      |
| Воздействие   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                   | 48   | J/m               | ASTM D256A      |
| Тепловой  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 107  | °C                | ASTM D648       |

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 51 mm/min  |
| 2. | 1.3 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

