

## Dynacom CR-120

Polypropylene Copolymer

Dynachem Co. Ltd.

### Описание материалов:

Dynacom CR-120 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) material. It is available in Asia Pacific.

| Главная Информация  |                      |                   |                         |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес  | 1.04                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)             | 16                   | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>                         | 0.60 to 0.80         | %                 | ASTM D955               |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                                 | < 0.020              | %                 | ASTM D570               |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                  | 40                   |                   | ASTM D785               |
| Механические  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup>                          | 17.0                 | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)                 | 80                   | %                 | ASTM D638               |
| Флекторный модуль <sup>4</sup>                                | 1760                 | MPa               | ASTM D790               |
| Flexural Strength <sup>5</sup>                                | 22.5                 | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact  |                      |                   | ASTM D256               |
| -30°C, 3.20 mm  | 120                  | J/m               |                         |
| 23°C, 3.20 mm   | No Break             |                   |                         |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 120                  | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                                 | 157                  | °C                | ASTM D1525 <sup>6</sup> |

| NOTE |                      |
|------|----------------------|
| 1.   | Thickness: 2 to 3 mm |
| 2.   | 50 mm/min            |
| 3.   | 50 mm/min            |
| 4.   | 3.0 mm/min           |
| 5.   | 3.0 mm/min           |
| 6.   | Loading 1 (10 N)     |

\* 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

