

## MARPOL® LL4M 850

Linear Low Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

Applications include freezer lids, housewares, closures, dispensers, protective caps. Compounding this resin offers outstanding toughness and tear resistance in freezer applications.

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Хорошая прочность на разрыв<br>Низкая термостойкость<br>Прочность при низкой температуре            |                   |                 |
| Используется  | Колпачки<br>Затворы<br>Уплотнение<br>Товары для дома<br>Крышки<br>Применение при низкой температуре |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.926   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D4883      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)               | 50  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Экологическое сопротивление<br>растрескиванию (10% Igepal, F50) | < 1.00  | hr                | ASTM D1693B     |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                                 | 11.2  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                                | 90  | %                 | ASTM D638       |
| Флексорный модуль-1% Secant                                     | 265   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (-40°C)                                 | 222   | kJ/m <sup>2</sup> | ASTM D1822      |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости  | < -70.0   | °C                | ASTM D746       |
| Викат Температура размягчения                                   | 91.8  | °C                | ASTM D1525      |
| Пиковая температура плавления                                   | 123   | °C                | ASTM D3418      |

\* 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

