

Marlex® KN226

Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® KN226 is a Low Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Marlex® KN226 are:

Food Contact Acceptable

Good Flexibility

Homopolymer

Sterilizable

Warp Resistant

Typical applications include:

Consumer Goods

Food Contact Applications

Handles

Household Applications

Medical/Healthcare

| Главная Информация | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Автоклавный | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая гибкость | | |
| | Хороший поток | | |
| | Гомополимер | | |
| | Низкий уровень защиты | | |
| Используется | Ручки | | |
| | Товары для дома | | |
| | Багаж | | |
| | Персональный уход | | |
| Рейтинг агентства | ASTM D 4976-PE112 | | |
| | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.925 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 25 | g/10 min | ASTM D1238 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|-----------|----------------------|-------------------|-----------------|

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)

51

ASTM D2240

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|

Прочность на растяжение¹ (Yield, Compression Molded)

12.0

МПа

ASTM D638

Удлинение при растяжении² (Break, Compression Molded)

150

%

ASTM D638

Флекторный модуль-Касательная³ (Compression Molded)

330

МПа

ASTM D790

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

Температура ломкости

-32.0

°C

ASTM D746A

Викат Температура размягчения

92.0

°C

ASTM D1525⁴

NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min
3. 13 mm/min
4. Rate A (50°C/h), 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

