

Marlex® HHM 5202-02BN

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® HHM 5202-02BN is a High Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding or extrusion.

Important attributes of Marlex® HHM 5202-02BN are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Stiffness

Hexene Comonomer

Typical applications include:

Containers

Medical/Healthcare

Consumer Goods

Food Contact Applications

Household Applications

Главная Информация

| | |
|-------------------|--|
| Характеристики | Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал |
| Используется | Контейнеры Товары для дома Промышленные контейнеры Персональный уход Игрушки |
| Рейтинг агентства | ASTM D 4976-PE235 DMF неуказанный рейтинг FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2 |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Выдвунное формование Экструзия |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.951 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.30 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50) | 50.0 | hr | ASTM D1693B |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded) | 26.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded) | 600 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded) | 1310 | MPa | ASTM D790 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -75.0 | °C | ASTM D746A |

NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min
3. 13 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

