

Marlex® 9708

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9708 is a High Density Polyethylene material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Marlex® 9708 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Homopolymer

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Foam

Food Contact Applications

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гомополимер Средний поток Перерабатываемый материал | | |
| Используется | Ящики Структурная пена Ящик для инструментов/туот | | |
| Рейтинг агентства | ASTM D 4976-PE243 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.962 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50) | < 10.0 | hr | ASTM D1693B |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded) | 66 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded) | 32.0 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded) | 800 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded) | 1580 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded) | 40 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded | 66.0 | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed, Compression Molded | 49.0 | °C | |
| Температура ломкости | < -75.0 | °C | ASTM D746A |
| Викат Температура размягчения | 127 | °C | ASTM D1525 ⁴ |

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



WeChat