

Marlex® HHM 5502BZ

High Density (HMW) Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® HHM 5502BZ is a High Density (HMW) Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding or injection blow molding.

Important attributes of Marlex® HHM 5502BZ are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Mold Release

Good Processability

Good Stiffness

Typical applications include:

Medical/Healthcare

Containers

Food Contact Applications

Главная Информация

Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал
Используется	Выдувные контейнеры Фармацевтика
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 DMF неуказанный рейтинг FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление
растрескиванию (100% Igepal,
Compression Molded, F50)

35.0

hr

ASTM D1693C

Механические

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Прочность на растяжение ¹ (Yield,
Compression Molded)

27.0

MPa

ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break,
Compression Molded)

600

%

ASTM D638

Флекторный модуль-Касательная ³
(Compression Molded)

1440

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



WeChat