

## Marlex® HHM 5502BN

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

Marlex® HHM 5502BN is a High Density Polyethylene material. It is available in Europe, Latin America, or North America for blow molding or compression molding.

Important attributes of Marlex® HHM 5502BN are:

Eco-Friendly/Green

Good Processability

Good Stiffness

Hexene Comonomer

High Molecular Weight

Typical applications include:

Medical/Healthcare

Automotive

Containers

Food Contact Applications

Household Applications

### Главная Информация

Характеристики	Прочный Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал
Используется	Пищевая упаковка Товары для дома Промышленные контейнеры Фармацевтика
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 DMF неуказанный рейтинг FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm <sup>3</sup>	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 D1693B
---	------	----	-------------

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

Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	27.0	MPa	ASTM D638
---	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638
--	-----	---	-----------

Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup> (Compression Molded)	1370	MPa	ASTM D790
--	------	-----	-----------

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

Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
----------------------	---------	----	-----------

#### 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

