

## Marlex® HHM 5202BN

High Density Polyethylene

Saudi Polymers Company

### Описание материалов:

This high molecular weight, hexene copolymer is tailored for light weight blow moulded containers that require:

Excellent stiffness

Good ESCR

Exceptional processability

Typical blow moulded applications for HHM 5202BN include:

Bleach

Personal care products

Industrial chemicals

Toys

### Главная Информация

Характеристики	Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая Молекулярная масса Сополимер Гексен-комномер Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Применение выдувного формования Персональный уход Промышленный контейнер Контейнер Игрушка		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	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)

50.0

hr

ASTM D1693B

#### Механические

#### Номинальное значение

#### Единица измерения

#### Метод испытания

Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield,  
Compression Molded)

26.0

MPa

ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break,  
Compression Molded)

600

%

ASTM D638

Флекторный модуль-Касательная  
(Compression Molded)

1310

MPa

ASTM D790

#### Тепловой

#### Номинальное значение

#### Единица измерения

#### Метод испытания

Температура ломкости <sup>3</sup>

< -75.0

°C

ASTM D746A

#### Дополнительная информация

The physical properties were determined on compression moulded specimens that were prepared in accordance with Procedure C of ASTM D4703, Annex A1.

#### NOTE

1. Type 4, 51mm/min
2. Type 4, 51mm/min
3. Type I specimen

\* 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

