

## Marlex® EHM 6004

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

Marlex® EHM 6004 is a High Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding.

Important attributes of Marlex® EHM 6004 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Stiffness

Homopolymer

Typical applications include:

Packaging

Bottles

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер Перерабатываемый материал		
Используется	Бутылки Пищевая упаковка Упаковка		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE245 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.37	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	15.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>	1650	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

