

## Marlex® 9514H

High Density (HMW) Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

Marlex® 9514H is a High Density (HMW) Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding.

Important attributes of Marlex® 9514H are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Typical applications include:

Containers

Engineering/Industrial Parts

Food Contact Applications

Household Applications

### Главная Информация

Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал		
Используется	Контейнеры Товары для дома Промышленные контейнеры Промышленные детали		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	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)

30.0

MPa

ASTM D638

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

800

%

ASTM D638

Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>  
(Compression Molded)

1410

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