

## Marlex® 9006

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

Marlex® 9006 is a High Density Polyethylene material. It is available in Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Marlex® 9006 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Hexene Comonomer

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Caps/Lids/Closures

Containers

Foam

Food Contact Applications

### Главная Информация

Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гексен-комномер Средний поток Перерабатываемый материал
Используется	Автомобильные Приложения Пена Крышки Ведро
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE233 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.6	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	20.0	hr	ASTM D1693B
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	62		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	950	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup> (Compression Molded)	1270	MPa	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>

#### NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min
3. 13 mm/min
4. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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

