

## Marlex® 9708

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

Marlex® 9708 is a High Density Polyethylene material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Marlex® 9708 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Homopolymer

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Foam

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гомополимер Средний поток Перерабатываемый материал		
Используется	Ящики Структурная пена Ящик для инструментов/туот		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE243 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.962	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	< 10.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	66		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)	32.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup> (Compression Molded)	1580	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	40	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded	66.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed, Compression Molded	49.0	°C	
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	127	°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



WeChat