

Marlex® 9018

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9018 is a High Density Polyethylene material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Marlex® 9018 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Hexene Comonomer

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Automotive

Caps/Lids/Closures

Consumer Goods

Food Contact Applications

Главная Информация

Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гексен-комномер Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Колпачки Контейнеры Товары для дома Ведро Игрушки		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE232 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	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)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1200	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525 ⁴

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

