

Marlex® 9012

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9012 is a High Density Polyethylene material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Marlex® 9012 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Hexene Comonomer

Impact Resistant

Typical applications include:

Food Contact Applications

Automotive

Caps/Lids/Closures

Consumer Goods

Containers

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гексен-комномер Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Затворы Товары для дома Неспецифические пищевые приложения 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)	12	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	15.0	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	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1270	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°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



WeChat