

Marlex® C101

Linear Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® C101 is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding.

Important attributes of Marlex® C101 are:

Clarity

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Gloss

Typical applications include:

Bottles

Containers

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Глянцевый Средняя четкость		
Используется	Выдувные контейнеры Бутылки Выдавливаемые бутылки		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE213 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.916	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.4	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	10.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638
---	-----	---	-----------

Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	270	МПа	ASTM D790
---	-----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746

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

