

Marlex® C300

Medium Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® C300 is a Medium Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding.

Important attributes of Marlex® C300 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 Средняя плотность		
Используется	Выдувные контейнеры Бутылки Выдавливаемые бутылки		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE224 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.933	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
100% 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)	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	720	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A

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



WeChat