

Marlex® 1003

Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 1003 is a Low Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for injection molding.

Important attributes of Marlex® 1003 are:

Food Contact Acceptable

Good Flexibility

Homopolymer

Sterilizable

Warp Resistant

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Food Contact Applications

Household Applications

Главная Информация			
Характеристики	Автоклавный Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хороший поток Гомополимер Низкий уровень защиты		
Используется	Колпачки Товары для дома		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE112 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	46		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	9.00	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	550	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	200	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-52.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	86.0	°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

