

Marlex® 9004

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9004 is a High Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for injection molding.

Important attributes of Marlex® 9004 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Hexene Comonomer

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Caps/Lids/Closures

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Средний поток</p> <p>Перерабатываемый материал</p>		
Используется	<p>Барабаны</p> <p>Крышки</p> <p>Ведро</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 4976-PE233</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	20.0	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)	28.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1340	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	126	°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

