

Marlex® HHM 5202BN

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® HHM 5202BN is a High Density Polyethylene material. It is available in Europe, Latin America, or North America for blow molding.

Important attributes of Marlex® HHM 5202BN are:

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Stiffness

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Typical applications include:

Containers

Medical/Healthcare

Bottles

Consumer Goods

Food Contact Applications

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса		
Используется	Бутылки Контейнеры Товары для дома Промышленные контейнеры Персональный уход Игрушки		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 DMF неуказанный рейтинг FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
100% Igepal, Compression Molded, F50	50.0	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, Compression Molded, F50	50.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1310	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ⁴	< -75.0	°C	ASTM D746A

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | Type IV, 51 mm/min |
| 2. | Type IV, 51 mm/min |
| 3. | 13 mm/min |
| 4. | Type I specimen |

* 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

