

Marlex® HHM 5502-01ST

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® HHM 5502-01ST is a High Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding, compression molding, extrusion, or thermoforming.

Important attributes of Marlex® HHM 5502-01ST are:

Good Processability

Eco-Friendly/Green

Good Stiffness

Hexene Comonomer

High Molecular Weight

Typical applications include:

Containers

Food Contact Applications

Medical/Healthcare

Packaging

Главная Информация

Характеристики	Прочный Хорошая технологичность Хорошая стабильность обработки Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал
Используется	Применение выдувного формования Пищевые контейнеры Упаковка Ящик для инструментов/тоут
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 DMF неуказанный рейтинг FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Прессформа сжатия Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
100% Igepal, Compression Molded, F50	45.0	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, Compression Molded, F50	35.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1370	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