

Marlex□ 9512H

High Density (HMW) Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9512H is a High Density (HMW) Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding or extrusion.

Important attributes of Marlex® 9512H are:

Eco-Friendly/Green

Good Stiffness

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Molecular Weight

Typical applications include:

Containers

Bottles

Food Contact Applications

Medical/Healthcare

Главная Информация

Характеристики	Прочный Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал
Используется	Бутылки Контейнеры Промышленные контейнеры Персональный уход
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	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)	60.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1270	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