

Marlex® HHM 4903

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® HHM 4903 is a High Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for blow molding, extrusion, or sheet extrusion.

Important attributes of Marlex® HHM 4903 are:

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Typical applications include:

Automotive

Containers

Food Contact Applications

Seating

Sheet

Главная Информация

Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая поверхность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал
Используется	Гофрированный лист Топливные баки Промышленные контейнеры Сиденья
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.29	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1170	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