

Marlex® 9503HF

High Density (HMW) Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9503HF 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® 9503HF are:

Antistatic

Food Contact Acceptable

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Molecular Weight

Typical applications include:

Containers

Bottles

Engineering/Industrial Parts

Food Contact Applications

Главная Информация	
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Прочный
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая ударопрочность
	Гексен-комномер
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Высокая Молекулярная масса	
Используется	Бутылки
	Контейнеры
	Промышленные контейнеры
	Промышленные детали
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.31	g/10 min	ASTM D1238
---	------	----------	------------

Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 800	hr	ASTM D1693B
---	-------	----	-------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	24.0	MPa	ASTM D638
---	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	500	%	ASTM D638
--	-----	---	-----------

Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1030	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

