

Marlex® HHM TR-418Q

Medium Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® HHM TR-418Q is a Medium Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for extrusion or pipe extrusion.

Important attributes of Marlex® HHM TR-418Q are:

Good UV Resistance

Good Weather Resistance

UV Stabilized

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Industrial Applications

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошее сопротивление трещине
	Хорошая прочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Хорошая устойчивость к погоде
Используется	Промышленное применение
	Распределение природного газа
	Трубопроводы
Рейтинг агентства	Астм д 3350 PE234373E
	Астм д 3350 PE234375E
	ASTM D 4976-PE225
	CSA B137.4
	NSF неуказанный рейтинг
	PPI PE-2708
PPI PE-80	
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	620	MPa	ASTM D790
Основа для гидростатического дизайна			ASTM D2837
23°C	8.60	MPa	
60°C	6.90	MPa	
Минимальная требуемая прочность	8.00	MPa	ISO 9080
PENT	> 1000	hr	ASTM F1473
Быстрое распространение трещин-Полномасштабный тест(0 °C) ⁴	0.850	MPa	ISO 13478

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 |
| 4. | 6" and 8" SDR 11 pipes |

* 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

