

MARPOL® HDP 580

High Density Polyethylene Copolymer

Marco Polo International, Inc.

Описание материалов:

MARPOL® HDP 580 is a high performance copolymer that is designed for the most demanding requirements of pressure pipe applications. It has good long-term hoop strength performance, very high melt strength, and outstanding toughness even at low temperatures.

Recommended Applications: Containers for potable water, oil, and gas. Distribution and gathering; chemical, industrial, mining, and sewer.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая прочность		
	Хорошая прочность		
	Прочность при низкой температуре		
Используется	Контейнеры		
	Промышленное применение		
	Промышленные контейнеры		
	Приложения для горнодобывающей промышленности		
	Трубопроводы		
	Применение питьевой воды		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.060	g/10 min	
190°C/21.6 kg	8.0	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	22.1	MPa	
Break	34.5	MPa	
Удлинение при растяжении ¹ (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флексорный модуль			
--	758	MPa	ASTM D3350
--	965	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -90.0	°C	ASTM D746

NOTE

1. 50 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

