

MARPOL® HDP 510

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

Описание материалов:

Recommended Applications

Extrusion of potable water, natural gas, industrial, and mining pipe.

MARPOL ® HDP 510 is recognized by the Plastic Pipe Institute as having a pipe material designation code of PE 4710 and PE 100.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Используется	Промышленное применение Приложения для горнодобывающей промышленности Распределение природного газа Трубопроводы Применение питьевой воды		
Рейтинг агентства	PPI PE-100 PPI PE-4710		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ASTM D4883
-- 1	0.949	g/cm ³	
-- 2	0.959	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 5000	hr	ASTM D1693C
Содержание черного углерода	2.3	%	ASTM D1603
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ³			ASTM D638
Yield	25.0	MPa	
Break	37.9	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	1030	MPa	ASTM D790
Основа для гидростатического дизайна			ASTM D2837
23°C	11.0	MPa	

60°C	6.89	MPa	
Термическая стабильность	220	°C	ASTM D2513
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	480	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525

NOTE

1. Natural
2. Black
3. 51 mm/min
4. 51 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