

TOTAL Polyethylene HDPE XT10B

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene HDPE XT10B is a High Density Polyethylene material. It is available in North America.

Important attributes of TOTAL Polyethylene HDPE XT10B are:

Carbon Black

Creep Resistant

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Engineering/Industrial Parts

Industrial Applications

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (3%)		
Характеристики	Хорошее сопротивление трещине		
	Хорошее сопротивление ползучести		
Используется	Фитинги		
	Промышленное применение		
	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	ASTM D 2513		
	CSA B137.1		
	CSA B137.4		
	CSA C448		
	Утверждено NSF 14		
	Утверждено NSF 61		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	7.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.20	g/10 min	
Содержание черного углерода	3	%	ASTM D1603
Основа для гидростатического дизайна			ASTM D2837
23°C	11.0	MPa	
60°C	6.89	MPa	

445574C

Классификация клеток	445576C		ASTM D3350
Минимальная требуемая прочность	10.0	MPa	ISO 9080
PENT	> 1000	hr	ASTM F1473
Категория труб	CEC		ASTM D2513
PPI рекомендуемое обозначение	PE 4710		PPI TR 4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	130 to 132	°C	ASTM D3417

NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 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

