

TOTAL Polyethylene HDPE XT10 N

High Density (HMW) Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene XT10 N is a High Density (HMW) Polyethylene material. It is available in Asia Pacific or North America for pipe extrusion.

Important attributes of TOTAL Polyethylene XT10 N are:

REACH Compliant

Creep Resistant

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Food Contact Applications

Coating Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести		
Используется	Нанесение покрытия Трубопроводы		
Рейтинг агентства	CSA B137.1 CSA B137.4 CSA C448 EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61 PPI PE-100 PPI PE-3408 PPI PE-4710		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	> 24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	> 800	%	ASTM D638

Флекторный модуль-2% Secant (Compression Molded)	1030	MPa	ASTM D790
Основа для гидростатического дизайна			ASTM D2837
23°C	11.0	MPa	
60°C	6.89	MPa	
Испытание тупых труб	> 20.8	day	ISO 13479
Устойчивость к быстрому размножению трещин, ПК (0 °C)	> 12.0	bar	ISO 13477
Heat Deflection Temperature	78	°C	ASTM D648

445576

Классификация клеток	445574		ASTM D3350
Минимальная требуемая прочность	10.0	MPa	ISO 9080
Пент-Прессованный	> 5000		ASTM F1473
Категория испытаний труб	C3		ASTM D2239

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Compression Molded)	430	J/m	ASTM D256
---	-----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	-118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	131	°C	ASTM D3417
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

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

