

TOTAL Polyethylene XSene® HDPE XS 10H

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

HDPE XS 10 H is a high performance hexene-based blue compound, with a MRS 10 MPa - PE 100 classification, and primarily intended for potable water pipe applications.

HDPE XS 10 H can be used as a blue stripe compound in combination with the black PE 100 grades HDPE XS 10 B and HDPE XRC 20 B for potable water pipe application.

An accredited laboratory has proved fusion compatibility of the base polymer of HDPE XS 10 H with HDPE XS 10 B and HDPE XRC 20 B.

HDPE XS 10 H key characteristics are:

- superior resistance to slow crack growth and rapid crack propagation ensuring safe and long-term network operation
- a broad bimodal molecular weight distribution offering easy processing for perfect pipes and fittings
- an optimised formulation of additives and finely dispersed pigments providing outstanding long-term stability in service.

Главная Информация			
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса Хорошая технологичность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Фитинги Трубопроводы		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Синий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Содержание воды	< 300	ppm	EN 12118
Термическая стабильность (200°C)	> 20	min	ISO 11357-6
ISO Type	PE,E/M-ACGHL,50-T003		ISO 1872
Дисперсия пигмента	< 3.00		ISO 18553
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура расплава

190 to 220

°C

* 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

