

# TOTAL Polyethylene XSene® HDPE XRC20 Blue

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

HDPE XRC20 Blue 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 XRC20 Blue 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.

HDPE XRC20 Blue 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.

Designation ISO 1872-PE,E/M-ACGHL,50-T003

Главная Информация	
Добавка	Неуказанная добавка
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошее сопротивление трещине
	Хорошая технологичность
	Гексен-комномер
Используется	Фитинги
	Трубопроводы
Рейтинг агентства	PPI PE-100
Внешний вид	Синий
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Содержание воды <sup>1</sup>	< 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

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	190 to 220	°C
----------------------	------------	----

## NOTE

1. Measured at the stage of compound manufacturing

\* 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