

## BorPEX™ HE2595

High Density (HMW) Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

BorPEX HE2595 is a high molecular weight, high density polyethylene specially designed for production of crosslinked pipes (PE-X).

The product is used for single as well as for multilayer pipes, where you then differentiate between plastic multilayer with integrated EVOH layer and aluminium multilayer pipes.

BorPEX HE2595 is intended to fulfill following standards and regulations, in case of appropriate industrial manufacturing standard procedures applied and a continuous quality system is implemented.

DIN 16892

DIN 16893

EN ISO 15875

ASTM F 876

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2)		
Характеристики	Переключатель излучения		
	Высокая Молекулярная масса		
	Обработываемость, хорошая		
	Crosslinkable		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Промышленное применение Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	ASTM F 876		
	DIN 16892		
	DIN 16893		
	ISO 15875		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ISO 1183
-- 1	0.944	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
-- 2	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133

Содержание черного углерода	2.2	%	ASTM D1603
-----------------------------	-----	---	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
------------------------	------	-----	--------------

Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	ISO 527-2
-------------------------------	-------	---	-----------

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

Температура расплава	210 - 230	°C
----------------------	-----------	----

### Инструкции по экструзии

Tooling: 220°C

### NOTE

1. Base resin

2. Compound

\* 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