

## BorPEX™ ME2592

Medium Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

BorPEX ME2592 is a high molecular weight, medium 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 ME2592 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 16894

DIN 16895

Главная Информация			
Характеристики	<p>Переключатель излучения</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Crosslinkable</p> <p>Теплостойкость, высокая</p>		
Используется	Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	<p>DIN 16892</p> <p>DIN 16893</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.936	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	840	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	16.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль <sup>2</sup>	680	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления	> 40	min	EN 728
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	210 - 230	°C	

## Инструкции по экструзии

Tooling: 220°C

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | ISO 1872-2 |
| 2. | 2.0 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



WeChat