

BorPEX™ HE2590

High Density (HMW) Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

BorPEX HE2590 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 HE2590 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	
Характеристики	<p>Переключатель излучения</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Crosslinkable</p> <p>Теплостойкость, высокая</p>
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Трубопроводная система</p>
Рейтинг агентства	<p>ASTM F 876</p> <p>DIN 16892</p> <p>DIN 16893</p> <p>ISO 15875</p>
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.944	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	8.5	g/10 min	ISO 1133
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. 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