

BorPEX™ HE1878E-C2

High Density (HMW) Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

BorPEX HE1878E-C2 is a high molecular weight, high density polyethylene specially designed for production of crosslinked pipes (PE-X).

BorPEX HE1878E-C2 is intended to fulfill following standards and regulations, in case of appropriate industrial manufacturing standard procedures applied and a continuous quality system is implemented.

ASTM F 876

DIN 16892

EN ISO 15875

DIN 16893

BorPEX HE1878E-C2 is a pelletized material in minipellet form for the PE-Xa, peroxide crosslinking process. The material is fully stabilized for the heating and plumbing application. Crosslinking agent (e.g. peroxide) has to be added by the pipe manufacturer. Good crosslink response and well-balanced pellet size distribution enable effective soaking and a stable pipe production.

Главная Информация	
Добавка	Неуказанный стабилизатор
Характеристики	Crosslinkable
	Хорошая стабильность
	Высокая Молекулярная масса
Используется	Промышленное применение
	Трубопроводы
	Детали сантехники
Рейтинг агентства	ASTM F 876
	DIN 16892
	DIN 16893
	ISO 15875
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.951	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
---------------------------------------------------	----	----------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Время индукции окисления² (210°C) > 50 min

NOTE

- | | |
|----|----------|
| 1. | Compound |
| 2. | EN 728 |

* 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