

BorPEX™ HE1878

High Density (HMW) Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

BorPEX HE1878 is a high molecular weight, high density polyethylene specially designed for production of crosslinked pipes (PE-X).

BorPEX HE1878 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

BorPEX HE1878 is a free flowing powder for the PE-Xa, peroxide crosslinking process. The material is only stabilized for transporting and storage.

Crosslinking agent (e.g. peroxide) and stabilisers have to be added by the pipe manufacturer. Good crosslink response and well-balanced powder size distribution enable effective soaking and a stable pipe production.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.955	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	ISO 527-2

NOTE

1. Base resin

* 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