

## TABOREX TA 1108 HD

High Density Polyethylene

SILON s.ro

### Описание материалов:

A chemically-crosslinkable HDPE compound for the production of pipes for domestic hot and cold water, under floor heating and central heating application.

TA 1108 HD is a crosslinkable compound made by Silane grafted ethylene polymer. This graft polymer constitutes together with a Masterbatch containing the crosslinking catalyst a "SIOPLAS-SYSTEM". Pipes produced with the SILON grade TA 1108 HD fulfil the requirements of ASTM F876-99a, ASTM F877-99a, CSA 137.5-99, DIN 16892 and all related standards.

This system allows the compound to be extruded as a normal thermoplastic polymer, which will attain a high level of crosslinking in the processed form. The final product has all the improved properties associated with crosslinked polyethylene.

### Главная Информация

Характеристики	Crosslinkable
Используется	Трубопроводная система
Формы	Сфера
Метод обработки	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479, ASTM D1505
Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53466
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	2.3	g/10 min	Internal method
Moisture Content		%	Internal method
Летучее вещество		%	Internal method
Содержание геля <sup>1</sup>	75	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	250	%	ISO 527-2

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	160 - 170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	170 - 180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 - 190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 - 190	°C
Температура матрицы	190 - 220	°C

### Инструкции по экструзии

L/D: >25 Compression ratio: 3:1 to 2.5 : 1 Head: 200 to 210°C Screw: 70°C to 90 °C

### NOTE

1. DIN 16892/ ASTM F 876-99a

\* 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

