

## TABOREX TA 1133 HD

High Density Polyethylene

SILON s.ro

### Описание материалов:

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

TABOREX TA 1132 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 which are produced with the SILON grade TABOREX TA 1132 HD fulfil the requirements of ASTM F876-04a, CSA 137.5-03, EN ISO 15875, BS 7291 and all related standards.

This system allows the compound to be extruded as a normal thermoplastic polymer and will attain a high level of crosslinking in the processed form. The final product provides all the superior 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	0.952	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479, ASTM D1505
Видимая плотность	0.57	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53466
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup>			Internal method
190°C/2.16 kg	0.50	g/10 min	Internal method
190°C/5.0 kg	2.2	g/10 min	Internal method
Moisture Content <sup>2</sup>		%	Internal method
Летучее вещество <sup>3</sup>		%	Internal method
Содержание геля	69	%	EN 579

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	24.5	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	230	%	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.	CON 2.2
2.	CON 45.1
3.	CON 4.3

---

\* 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

