

TABOREX TA 1121 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 1121 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 1121 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	0.945	g/cm ³	Internal method
Видимая плотность	0.54	g/cm ³	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	1.0	g/10 min	Internal method
Летучее вещество		%	Internal method
Содержание геля	71	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	28.0	MPa	Internal method
Растяжимое напряжение (Break)	470	%	Internal method
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

* 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

