

TABOREX TA 1135 HD

High Density Polyethylene

SILON s.ro

Описание материалов:

A chemically-crosslinkable HDPE compound for the production of multi-layer pipes for domestic hot and cold water, under floor heating and central heating application. It is designed to achieve best performance in single layer and co-extrusion products.

TA 1135 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 TA 1135 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, 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		
Рейтинг агентства	ASTM F 876 BS 7291 CSA 137,5-03 ISO 15875		
Формы	Сфера		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	DIN 53479, ASTM D1505
Видимая плотность	0.56	g/cm ³	DIN 53466
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.60	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
190°C/5.0 kg	3.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Летучее вещество		%	Internal method
Содержание геля	70	%	EN 579
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	25.0	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

* 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

