

TABOREX TA 1117 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.

TABOREX TA 1117 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 1117 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 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	0.948	g/cm ³	DIN 53479, ASTM D1505
Видимая плотность	0.54	g/cm ³	DIN 53466
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Летучее вещество ¹		%	Internal method
Содержание геля	70	%	EN 579
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	450	%	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.	ITN-ZP 300CH 3-5-5/d		

* 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

