

## TABOREX® TA 1137 MD

Medium Density Polyethylene

SILON s.r.o.

### Описание материалов:

A chemically-crosslinkable MDPE compound for the production of flexible pipes with an improved surface quality for domestic hot and cold water, under floor heating and central heating application.

TABOREX-TA 1137 MD is a crosslinkable compound made by Silane grafted ethylene polymer. This graft polymer constitutes together with a TABOREX Masterbatch containing the crosslinking catalyst a "SIOPLAS-SYSTEM". Pipes which are produced with the SILON grade TABOREX-TA 1137 MD 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		
	Хорошая гибкость		
	Промежуточная плотность		
Используется	Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	ASTM F 876		
	BS 7291		
	CSA B137.5		
	ISO 15875		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479, ASTM D1505
Видимая плотность	0.52	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53466
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Moisture Content		%	
Летучее вещество		%	Internal method
Содержание геля	75	%	EN 579
Температура головы	200 - 210	°C	
Температура винта экструдера	70 - 90	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	550	%	ISO 527-2
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	580	MPa	ISO 178

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80 - 90	°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

#### NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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



WeChat