

GETILAN ATP/144

Crosslinked Polyethylene

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

GETILAN is the trade-mark of our crosslinkable polythene.

GETILAN ATP/144 GRAFTING is a high density chemically crosslinkable polythene to produce relatively flexible hoses suitable for hydro-thermosanitary features and also for potable water conduction.

It is a conveniently grafted polythene able to react in presence of moisture and of catalyst. We normally suggest our type MAC/100 PSF.

REACTION BETWEEN GRAFTING AND CATALYST:

These two polythenes, separately stored, must be mixed before starting extrusion in the ratio:

GRAFTING/CATALYST 95/5

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Crosslinkable Хорошая гибкость		
Используется	Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	DIN 16892		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	1.0 - 3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	400	%	IEC 60811
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306
Service Temperature	-60 - 100	°C	
Тест на давление			
95°C ¹	Pass		
95°C ²	Pass		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	165	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190	°C
Температура матрицы	190	°C

Инструкции по экструзии

CROSSLINKING: Crosslinking of the finished product is obtained by:
Immersion of the bobbin into hot water at 85/90°C for two hours (up to 3 mm thickness).
Steam treatment at 0.15 bar for 5/6 hours.

NOTE

1. 1 hr, 4.8 MPa
2. 1000 hr, 4.4 MPa

* 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

