

Polylink Polymer Pipe PP 410/401

Polypropylene

Polylink Polymers (India) Ltd.

Описание материалов:

This Compound utilizes the system for cross linking for polyethylene developed by DOW corning and known as Sioplan It is a two component comprising a silylated Ethylene Polymer Known as the graft copolymer PP 410 and a master batch PP 401 containing a cross linking catalyst. The two materials are normally used in the ratio for 95 parts graft to 5 parts catalyst master batch

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable Хорошая стабильность обработки		
Используется	Трубопроводная система		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	22.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение ² (Break)	400	%	IEC 60811
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	27.5	MPa	ASTM D790
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	10	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (135°C, 168 hr)	-15	%	IEC 60811
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Термокомплект			IEC 60811
Elongation underload	85	%	IEC 60811
Permanent elongation after cooling	5.0	%	IEC 60811
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	140	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	175	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	185	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	195	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	205	°C	
Инструкции по экструзии			

Zone 6 : 210°C-235°C Screw water temperature : 60 to 70°C Screens : 30,50, 100(mesh apertures per linear inch) L/D Ratio: 20 Compression: 2.5:1

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 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

