

Polidan® T/A-SP

Crosslinked Polyethylene

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

POLIDAN®T/A-SP is a silane crosslinked polyethylene compound used with catalyst masterbatch to accelerate crosslinking reaction. Used for ductile crosswise pipes. Application:

POLIDAN®T/A-SP is used to produce domestic hot and cold water supply pipes. This compound is specially designed for single-layer and composite pipeline solutions.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Crosslinkable Хорошая стабильность обработки		
Используется	Детали труб Трубопроводная система Применение питьевой воды		
Рейтинг агентства	ISO 15875 /2		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.60	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.4	g/10 min	ISO 1133
Содержание геля-Уровень перекрестной связи	> 65	%	EN 579
Температура головы	200	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	25:1 ~ 30:1		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	>2.5:1		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	670	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение	> 20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 400	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525

CLTE-Поток (20°C)	1.6E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев (23°C)	1800	J/kg/°C	ISO 11357
Теплопроводность ¹ (23°C)	0.47 - 0.49	W/m/K	Internal method

Дополнительная информация

18 x 2 mm, 95% POLIDAN® T/A-SP 5 %CATALYST PS/2 PS/4. 95 °C, 6. 6 - 8.
 :
 --, 40°C
 --, POLIDAN®
 T/A-S 500, 25 kg, 1375kg
 POLIDAN® T/A-S POLIDAN® PEX

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	150 - 200	°C
Зона цилиндра 2 температура.	150 - 200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	150 - 200	°C
Зона цилиндра 4 темп.	150 - 200	°C
Зона цилиндра 5 темп.	150 - 200	°C
Температура матрицы	210	°C

Инструкции по экструзии

POLIDAN® T/A-SP 95:5. POLIDAN® T/A-SP PE.
 -90-95°C --90-95°C -- -.

NOTE

- Hot Plate Method

* 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

