

Polidan® S/I 20

Crosslinked Polyethylene

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

POLIDAN®S / I 20 is a silane cross-linked PE compound that is used with a catalyst masterbatch to accelerate the cross-linking reaction. Used for injection molding. Application-POLIDAN®S / I 20 is used to produce single-layer and all multi-layer plastic pipe solution fasteners for household hot water and cold water supply.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Crosslinkable		
Используется	Промышленное применение Детали труб Аксессуары		
Рейтинг агентства	BS 6920 КТW не Номинальный Утверждено NSF 61		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.956	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Содержание геля-Уровень перекрестной связи	> 65	%	EN 579
Усадка			ASTM D638
After crosslinking		%	ASTM D638
Before cross-linking		%	ASTM D638
Температура головы	200	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	25:1 ~ 30:1		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	>2.5:1		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток (20°C)	1.5E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев (23°C)	1900	J/kg/°C	ISO 11357
Теплопроводность ¹ (23°C)	0.46 - 0.48	W/m/K	Internal method

Дополнительная информация

18 x 2 mm, 95% POLIDAN® S/I 20 5 % Catalyst LV/1LR. 95
°C 8 - 8.

40°C

--

40°C

--

POLIDAN® S/I 20 500 /, 25 kg, 1375kg.

POLIDAN® S/I 20 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 @S/I 20 95:5. POLIDAN @ S/I 20 PE. -
- 90-95°C -
POLIDAN@ PE.

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

