

## Polidan® T/A-LV

Crosslinked Polyethylene

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

POLIDAN®T / A- LV is a silane crosslinked polyethylene compound that is used with a catalyst masterbatch to accelerate the crosslinking reaction.

Used for ductile crosswise pipes. Application:

POLIDAN®T/A-LV is used in pipeline production. This compound is specially designed for single-layer and composite pipeline solutions.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Высокая плотность Crosslinkable		
Используется	Детали труб Трубопроводная система		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	1.2	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	5.5	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)	1300	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение	> 20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 350	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	129	°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 <sup>1</sup> (23°C)	0.46 - 0.48	W/m/K	Internal method

**Дополнительная информация**

18 x 2 mm 95% POLIDAN® T/A-LV 5 %CATALYST LV/1000. 95  
 °C 6. - - 6 - 8.  
 :  
 --, 40°C  
 --, -POLIDAN®  
 T/A-LV 500/25 kg, 1375kg.  
 POLIDAN® T/A-LV 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-LV 95:5 . POLIDAN® T/A-LV PE .  
 - 90-95°C --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

