

## Kafrit PEX TA 1108 HD

Crosslinked Polyethylene

Kafrit NA Ltd.

### Описание материалов:

Cross-linkable Polyethylene Compound

TA 1108 HD is for use in residential and commercial applications. TA 1108 HD is primarily used in flexible pipe intended for potable hot and cold water plumbing. It is also used extensively in radiant heating applications. Crosslinked TA 1108 HD has a combination of properties which result in tubing with excellent flexibility, superior mechanical and thermal performance, and outstanding aesthetics. TA 1108 HD is suitable for SDR 9 tubing applications in continuous service at operating conditions of 140°F (60°C) and 80 psi.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Crosslinkable Хорошая гибкость		
Используется	Трубопроводы Применение питьевой воды Трубка		
Рейтинг агентства	ASTM F 2023 ASTM F 2657 ASTM F 876 ASTM F 877 CSA B137.5-09		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.944	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.54	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895, ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	2.7	g/10 min	ASTM D1238
Содержание геля	71	%	ASTM D2765
Moisture Content <sup>1</sup>	< 0.020	%	
Испарители <sup>2</sup>	< 0.10	%	
Температура головы	200 to 210	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	25.0:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	3.0:1.0 to 2.5:1.0		
Температура винта экструдера <sup>3</sup>	70 to 90	°C	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	154 to 177	°C
Зона цилиндра 2 температура.	165 to 188	°C
Зона цилиндра 3 темп.	177 to 200	°C
Зона цилиндра 4 темп.	188 to 200	°C
Температура матрицы	190 to 215	°C

#### NOTE

1. Karl Fischer titration (SIL 4.4)
2. SIL 4.3
3. Control of the screw temperature may improve processing results.

\* 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



WeChat