



## Сшитый полиэтилен PEX-а SL 188

Наши преимущества

image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

## Описание

Сшитый полиэтилен PE-Ха для плунжерной экструзии труб (форма выпуска - порошок)

Отличная долговременная гидростатическая прочность и сшивающие свойства

## Применение

Трубы, сшитые пероксидом, для напольного отопления

Свойства	Стандарт	Условия	Ед. Изм	SL188
Физические				
ПТР (21.6 кг)	ASTM D1238	190°C, 21.6 кг нагрузка	г/10 мин	2.8
Плотность	ASTM D792	Метод А	г/см <sup>3</sup>	0.948
Механические				
Предел текучести (кг/см <sup>2</sup> )	ASTM D638	50мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	245
Прочность при разрыве	ASTM D638	50мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	390
Относительное удлинение	ASTM D638	50мм/мин	%	>800
Модуль упругости (кг/см <sup>2</sup> )	ASTM D790	лист, 1% секант	кг/см <sup>2</sup>	8100
Ударная вязкость по Изоду (кг*см/см)	ASTM D256	23°C, с надрезом	кг*см/см	NB
Твердость по Шору D	ASTM D2240	Шор D		60
Термические				
Температура расплава	LG Метод	by DSC	°C	133
Температура размягчение по Вика	ASTM D1525	A50	°C	123

Технические характеристики

[TDS\\_SL188\\_Rus \(.pdf, 210.81кб\)](#)

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)