

## Eraclene® PF 92

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Eraclene PF 92 is a homopolymer high density polyethylene resin (HDPE), with antioxidants, suitable for pipe application. It is characterized by high rigidity, high impact strength and low swelling.

Eraclene PF 92 has an intermediate molecular weight distribution which perfectly balances overall performances with ease of processing.

#### Main Application

Eraclene PF 92 is recommended for the production of structured wall pipes when high rigidity is required. It can be used for the production of sheets and profiles.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая плотность		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Средний Молекулярный вес.		
Используется	Трубопроводы		
	Профили		
	Лист		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.70	g/10 min	
190°C/5.0 kg	2.6	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	66		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	31.0	MPa	
Break, Compression Molded	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 800	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1500	MPa	ISO 178
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/A
Температура плавления	138	°C	Internal Method
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Зона цилиндра 1 темп.	170 to 180	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	185 to 195	°C	

\* 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

