

## Formolene® HP4000

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® HP4000 is a high performance copolymer that is designed for the most demanding requirements of nonpressure pipe applications. It has good long-term hoop strength performance, very high melt strength, and outstanding toughness even at low temperatures.

Formolene® HP4000 meets all requirements of ASTM D4976 - PE 235

Formolene® HP4000 meets the requirements of ASTM F 2160 for use in solid wall HDPE conduit based pipe.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая прочность		
	Высокая плотность		
	Прочность при низкой температуре		
Используется	Трубопровод		
	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235		
	ASTM F 2160		
	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.16	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield, Compression Molded	22.1	MPa	

Break, Compression Molded	34.5	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
Compression Molded	758	MPa	ASTM D3350
Compression Molded	965	MPa	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -90.0	°C	ASTM D746

#### NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min

\* 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

