

## Formolene® HP5221

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® HP5221 is a high performance copolymer that is designed for the most demanding requirements of corrugated pipe applications. Formolene® HP5221 meets the requirements of the PPI third party certification program for use in AASHTO M 294 corrugated pipe.

Главная Информация			
Характеристики	Гексен-комномер		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Гофрированная труба Трубопроводы		
Рейтинг агентства	AASHTO M294 EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.10	g/10 min	
190°C/21.6 kg	21	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			
Compression Molded <sup>1</sup>	> 24.0	hr	ASTM F2136
100% Igepal, Compression Molded, F50	150	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, Compression Molded)	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, Compression Molded)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	1240	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -90.0	°C	ASTM D746
NOTE			
1.	NCLS		
2.	Type IV, 50 mm/min		

3.

Type IV, 50 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

