

Formolene® E602

High Density (HMW) Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

High Density Polyethylene High Molecular Weight Bi-Modal Resin for Non-Pressure Pipe Extrusion Applications

Formolene® E602 is a high performance copolymer that is designed for the most demanding requirements of corrugated pipe applications.

Formolene® E602 meets the requirements of the PPI third party certification program for use in AASHTO M294 corrugated pipe.

Formolene® E602 has a cell class of 436460/446460 per ASTM D3350-05.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая Молекулярная масса		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Гофрированная труба Трубопроводы Детали сантехники		
Рейтинг агентства	AASHTO M294 Астм д 3350 PE438460 Астм д 3350 PE446460 EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.15	g/10 min	
190°C/21.6 kg	21	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			
Compression Molded ¹	> 24.0	hr	ASTM F2136
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 150	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield, Compression Molded)	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	> 600	%	ASTM D638

Флекторный модуль (Compression Molded)	1240	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ⁴	< -90.0	°C	ASTM D746

NOTE

1.	NCLS
2.	Type IV, 51 mm/min
3.	Type IV, 51 mm/min
4.	Compression Molded

* 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

