

Formolene® E900

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® E900 is a high molecular weight high density polyethylene (HMW-HDPE) resin designed for non-pressure pipe applications.

Formolene® E900 is well balanced in overall physical properties and provides good stiffness for extrusion applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая жесткость Высокая Молекулярная масса
Используется	Гофрированная труба Трубопроводы
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.040	g/10 min	
190°C/21.6 kg	8.5	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			
-- ¹	400	hr	ASTM F2136
10% Igepal	> 500	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	> 600	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746

NOTE	
1.	15% Yield Stress, NCLS
2.	50 mm/min
3.	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

