

Marlex® HXB TR-494

High Density (UHMW) Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

This broad molecular weight distribution, extra high molecular weight ethylene-hexene copolymer is tailored for corrugated pipe applications that require excellent:

Melt strength

Pipe stiffness

Creep resistance

Impact resistance

Slow Crack Growth Resistance

Chemical resistance

Typical corrugated pipe applications for HXB TR-494 include:

Roadway culverts

Storm sewers

Land drainage

Conduit/Duct

This resin meets these specifications:

ASTM D4976 - PE 235

AASHTO M 294

AASHTO M 252

ASTM D3350, Cell Class PE446640A

Главная Информация

Характеристики	Сверхвысокий Молекулярный вес Гексен-комномер Хорошая ударпрочность Широкое молекулярное распределение веса Хорошее сопротивление растрескиванию Хорошее сопротивление ползучести Хорошая прочность расплава Хорошая химическая стойкость
Используется	Сильфоны Катетер
Рейтинг агентства	AASHTO M252 AASHTO M294 Астм д 3350 PE446640A ASTM D 4976-PE235

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, Molded, F10	> 1000	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, Molded, F20	> 600	hr	ASTM D1693C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant ³ (Compression Molded)	1340	MPa	ASTM D790
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
NCLS	> 24	hr	ASTM F2136
NOTE			
1.	Type 4, 51mm/min		
2.	Type 4, 51mm/min		
3.	13 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

