

## Marlex® 9332

High Density (HMW) Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

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

Outstanding processability

Superior melt strength

Excellent slow crack growth resistance

Good balance between pipe stiffness and toughness

Typical conduit pipe applications for 9332 include:

Telecommunications

Data transmission

Electrical

This resin meets these specifications:

ASTM F2160

ASTM D3350, Cell Class PE335430A

Главная Информация	
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p> <p>Хорошее сопротивление растрескиванию</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая прочность</p>
Используется	<p>Катетер</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Коммуникационное оборудование</p>
Рейтинг агентства	<p>Астм д 3350 PE335430A</p> <p>ASTM F 2160</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.31	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, molded, F10)	> 100	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	20.7	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant <sup>3</sup> (Compression Molded)	841	MPa	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Термическая стабильность	> 220	°C	ASTM D3350

#### 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



WeChat