

## Exelene® HDPE PE80

High Density (HMW) Polyethylene

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Applications:

Corrugated pipe

Non pressure pipe extrusion

Characteristics:

The Exelene resin HDPE PE80 meets the requirements of section 177.1520, paragraph C, from chapter 21 denominated "Olefin Polymers" from the Code of Federal Regulations of the FDA, to be utilized with direct food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая плотность Высокая Молекулярная масса		
Используется	Гофрированная труба Приложения для обслуживания пищевых продуктов Неспецифические пищевые приложения Трубопроводы		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.947	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
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 (3.10 mm, F50)	500	hr	ASTM D1693A
ESCR - NCTL 15%	16.7	day	ASTM F2136
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	600	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	242	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
NOTE			
1.	Type IV, 50 mm/min		
2.	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

