

Exelene® HDPE 7000

High Density (HMW) Polyethylene

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Exelene® HDPE 7000 is a High Density (HMW) Polyethylene product. It can be processed by blown film or film extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Exelene® HDPE 7000 include bags/liners, film, food contact applications and sealing applications. Primary characteristic: food contact acceptable.

Главная Информация	
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса Приемлемый пищевой контакт
Используется	Сумки Пленка Уплотнения
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	g/cm ³	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	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль ¹			ASTM D882A
2% Secant, MD	793	MPa	
2% Secant, TD	965	MPa	
Прочность на растяжение ²			ASTM D882A
MD : Yield	29.6	MPa	
TD : Yield	26.9	MPa	
MD : Break	62.1	MPa	
TD : Break	28.3	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882A
MD : Break	300	%	
TD : Break	410	%	
Ударное падение Dart ⁴ (970 µm)	210	g	ASTM D1709A

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	14	g	
TD	25	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	131	°C	DSC

NOTE

1.	5.1 mm/min
2.	510 mm/min
3.	510 mm/min
4.	F50

* 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

