

## Exelene® LLDPE 20400

Linear Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Exelene® LLDPE 20400 is a Linear Low Density Polyethylene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Exelene® LLDPE 20400 include additive/masterbatch, caps/lids/closures, containers and food contact applications.

Characteristics include:

Antioxidant

Butene Comonomer

Food Contact Acceptable

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Бутене комномер		
	Приемлемый пищевой контакт		
Используется	Колпачки		
	Концентраты цветов		
	Пищевые контейнеры		
	Крышки		
	Модификация пластмасс		
	Мусорные контейнеры		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 1.90 mm, 100% Igeral CO-630, F50)	20.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec, 23°C)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	11.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	350	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm)	258	MPa	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (23°C)	168	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	43.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости <sup>4</sup>	< -76.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	94.8	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
Температура плавления	124	°C	DSC

#### NOTE

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 1. | Type IV, 50 mm/min                |
| 2. | Type IV, 50 mm/min                |
| 3. | Type I, 13 mm/min                 |
| 4. | F50; 25 lbf-in                    |
| 5. | Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N) |

\* 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

