

## LITEN FB 20

Medium Density Polyethylene

UNIPETROL RPA

### Описание материалов:

LITEN FB 20 is a medium density copolymer with broad molecular weight distribution and basic stabilization. It can be used for the manufacture of fine packaging films of recommended minimal thickness of 10 µm; it provides soft films even at thicknesses of (30 - 50) µm.

LITEN FB 20 is also suitable for modification of PE-LD film grades, recommended content of FB 20 in PE-LD film being (10 - 30) %. The modified films exhibit improved mechanical properties at lower thickness.

Liten FB 20 meets the hygienic requirements on materials and articles intended for contact with foodstuffs according to Regulation (EC) 1935/2004 of the European Parliament and of the Council, as well as according to Commission Regulation (EU) No 10/2011 including changes and additions.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Средний Молекулярный вес.		
Используется	Пленка Упаковка Модификация пластмасс		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 EC 10/2011		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50)	350	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	56		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	17.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	114	°C	ISO 306

\* 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

