

## LITEN FB 10

Polyethylene Copolymer

UNIPETROL RPA

### Описание материалов:

LITEN FB 10 is a linear polyethylene, copolymer, intended for manufacture of tubular films of 0,010 mm thickness. Its well ballanced properties combine good processability with high strength and fineness of the manufactured films. Typical application is manufacture of thin packaging sacks for foodstuffs, shopping bags, packages for industrial goods, fine films substituting paper, etc.

LITEN FB 10 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 Хорошая технологичность Высокая прочность		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Промышленное применение Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 EC 10/2011		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.10	g/10 min	
190°C/21.6 kg	12	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.55	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50)	1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	57		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	800	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	118	°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

