

## HIPTEN® 21018A6

Low Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

### Описание материалов:

HIPTEN® 21018A6 is low density polyethylene resin developed for production of thin blown film.

HIPTEN® 21018A6 has extraordinary optical properties and very good mechanical properties, good processability and heat sealability. The addition of slip and antiblock agents results in good sliding and antiblocking properties of produced film.

HIPTEN® 21018A6 has high clarity and is suitable for packaging for a wide variety of goods.

HIPTEN® 21018A6 has Health Certificate issued by Institute for Health Protection of Serbia. Also, has Statement of Conformity, which declares product's conformity with the European norms for materials intended to come into contact with foodstuffs. Statement of Conformity is issued by Institute for Public Health, Maribor, Slovenia.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент Противоскользящий агент		
Характеристики	Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Высокое разрешение		
Используется	Упаковка Пленка Сумка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	46		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	10.0	MPa	ISO 527-2

Fracture	14.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Прочность на растяжение			ISO 1184
TD: Yield, 40 µm	10.0	MPa	ISO 1184
MD: Break, 40 µm	23.0	MPa	ISO 1184
TD: Break, 40 µm	18.0	MPa	ISO 1184
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Break, 40 µm	500	%	ISO 1184
TD: Break, 40 µm	700	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (40 µm)	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ASTM D1922
MD : 40.0 µm	135.1	kN/m	ASTM D1922
TD : 40.0 µm	173.7	kN/m	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	160 - 180	°C	
<b>Инструкции по экструзии</b>			
Blow-up ratio: 2:1 to 3:1			
<b>NOTE</b>			
1.	Blown Film		

\* 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

