

## HIPTEN® 22006

Low Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

### Описание материалов:

HIPTEN® 22006 is low density polyethylene resin developed for production of shrink film and extrusion of flexible pipes.

Applications:

Production of shrink film, flexible pipes.

HIPTEN® 22006 has Health Certificate issued by Institute for Health Protection of Serbia.

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Хорошая гибкость		
Используется	Пленка Трубопроводная система Усадочная пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзионная формовка труб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	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	16.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Прочность на растяжение			ISO 1184
TD: Yield, 40 µm	11.0	MPa	ISO 1184
MD: Break, 40 µm	24.0	MPa	ISO 1184
TD: Break, 40 µm	22.0	MPa	ISO 1184

Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Break, 40 µm	350	%	ISO 1184
TD: Break, 40 µm	600	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (40 µm)	150	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

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 - 200	°C

#### Инструкции по экструзии

Blow-up ratio: 2:1 to 3 : 1

#### NOTE

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

