

HIPTEN® 22003

Low Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPTEN® 22003 is low density polyethylene resin developed for production of heavy-duty tubular film. HIPTEN® 22003 has outstanding mechanical properties, good optical properties and very good processability. Extruded films have good toughness, resistance to environmental stress cracking and homogeneous appearance.

Production of heavy-duty bags for packaging industrial products (fertilizers, solid chemicals, pellets etc.), heavy-duty shrink films, etc.

HIPTEN® 22003 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			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хороший внешний вид</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Усадочная пленка</p> <p>Тяжелая упаковочная сумка</p>		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	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	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	700	%	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	26.0	MPa	ISO 1184
TD: Break, 40 µm	23.0	MPa	ISO 1184
Удлинение при растяжении			
MD: Break, 40 µm	400	%	ISO 1184
TD: Break, 40 µm	650	%	ISO 11925-2
Ударное падение Dart (40 µm)	150	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 40.0 µm	135.1	kN/m	ASTM D1922
TD : 40.0 µm	193.0	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: 1.6:1 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

