

HIPTEN® 22007 A17

Low Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPTEN® 22007A17 is low density polyethylene resin developed for production of shrink film, carrier bags. HIPTEN® 22007A17 has outstanding mechanical properties, very good processability and homogeneous appearance and good heat welding.

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Сумка Усадочная пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	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)	650	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
TD: Yield, 40 µm	11.0	MPa	ISO 527-3
MD: Break, 40 µm	24.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 40 µm	22.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture	350	%	ISO 527-3

TD: Fracture	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm)	150	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			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 to 3:1

* 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



WeChat