

HIPLEX® TR 130

High Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPLEX® TR-130, copolymer of ethylene and hexene is tailored for blown film production. Extraordinary melt toughness made possible to get film down to 0.006 mm thickness. Extruded film has high impact resistance, good tear strength, excellent antiblock and good barrier properties, low gel content and excellent sealing and printing properties.

Applications:

HIPLEX® TR-130 is suitable for production of advertising bags, industrial bags, bags for food package, and for production of composite films and blends with other kind of polyethylene.

HIPLEX® TR-130 has Health Certificate issued by Institute for Health Protection of Serbia. Also, HIPLEX® TR-130 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	Антиблок
Характеристики	Антиблокировка
	Барьерная смола
	Сополимер
	Отличная Печатающая способность
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошее тепловое уплотнение
	Хорошая прочность расплава
	Хорошая прочность на разрыв
	Гексен-комномер
	Высокая ударопрочность
Низкий гель	
Используется	Сумки
	Смешивание
	Пленка
	Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.18	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	58		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	18.0	MPa	
Break	32.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	900	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm	24.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm	19.0	MPa	
MD : Break, 25 µm	43.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	33.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	550	%	
TD : Break, 25 µm	700	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	88	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 25.0 µm	42.5	kN/m	
TD : 25.0 µm	251.0	kN/m	
Температура выдувного формования ²	195 to 220	°C	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306

NOTE

- Blown Film
- Blow-up ratio: 3.5-5 : 1, Neck height: 6-10 times die diameter

* 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

