

HIPTEN® 22020

Low Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPTEN® 22020 is low density polyethylene resin developed for film extrusion. This grade has good mechanical and optical properties and good draw down characteristics. Film produced from this grade has good appearance and heat sealability, good moisture barrier and adhesion properties.

Applications:

Production of laminated food-packaging materials.

HIPTEN® 22020 has Health Certificate issued by Institute for Health Protection of Serbia.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Влагостойкий</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Хороший внешний вид</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Пищевая упаковка</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)	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	9.00	MPa	ISO 527-2
Fracture	12.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	40	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
TD: Yield, 40 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	19.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	750	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm)	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ¹			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	96.0	°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

