

SABIC® LDPE HP0722N

Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Product Description

HP0722N is Low Density Polyethylene grade suitable for producing medium duty films and contains no slip and antiblock additives. It gives good toughness and optical properties in the film.

Typical Applications

HP0722N can be used for medium duty bags, shrink films, shopping bags, lamination films and frozen food packaging.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Ламинат Сумка Пищевая упаковка Усадочная пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 50 µm, blown film	180	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 50 µm, blown film	200	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm, blown film	9.00	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	27.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	23.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Broken, 50 µm, blown film	400	%	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	200	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 50 µm, blown film	350	g	ASTM D1922
TD: 50 µm, blown film	280	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	9.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

Blow-up Ratio	2.50 - 4.00
---------------	-------------

Properties have been measured by producing 50 µ film with 2.5 BUR using 100% HP0722N.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	170 - 185	°C
----------------------	-----------	----

* 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

