

SABIC® LDPE HP0322N

Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Product Description

HP0322N is Low Density Polyethylene grade suitable for producing heavy duty films and contains no slip and antiblock additives. It gives outstanding toughness and optical properties in the film.

Typical Applications

HP0322N can be used for Heavy duty bags, industrial shrink films, construction and agricultural films.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Промышленное применение Область архитектурного применения Сельскохозяйственное применение Тяжелая упаковочная сумка		
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/2.16 kg)	0.30	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	190	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 50 µm, blown film	220	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	31.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	30.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Broken, 50 µm, blown film	450	%	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	690	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	200	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 50 µm, blown film	400	g	ASTM D1922
TD: 50 µm, blown film	300	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)	50		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	11	%	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% HP0322N.

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

Температура расплава	180 - 195	°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

