

SABIC® LDPE HP2022N

Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Product Description

HP2022 series resins are Low Density Polyethylene grades suitable for general purpose packaging. They exhibit better draw down, good opticals and mechanical properties.

Typical Applications

Thin shrink film, lamination film, produce bags, textile packaging, soft goods packaging, general purpose bags with good optics and t-shirts carrier bags.

HP2022N: No Slip & No Antiblock

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Сумка</p> <p>Усадочная пленка</p>		
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	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 30 µm, blown film	160	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 30 µm, blown film	180	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 30 µm, blown film	8.00	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 30 µm, blown film	7.00	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 30 µm, blown film	21.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 30 µm, blown film	18.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 30 µm, blown film	290	%	ASTM D882
TD: Broken, 30 µm, blown film	570	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)			ASTM D1709
	80	g	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 30 µm, blown film	180	g	ASTM D1922
TD: 30 µm, blown film	150	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 µm, Blown Film)	80		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Blown Film)	7.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Blow-up Ratio	2.00 - 3.00		
Properties have been measured by producing 30 µ film with 2.5 BUR using 100% HP2022N.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 - 180	°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

