

barex® 210 Film Grade

Acrylonitrile Copolymer

INEOS Barex

Описание материалов:

Barex Film Grade resin is an impact modified acrylonitrile-methyl acrylate copolymer with excellent gas barrier and a wide range of chemical resistance. It can easily be used for producing high barrier packaging and laminate structures. It is specifically designed for producing high quality film.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Соответствие пищевого контакта		
	Барьерная смола		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Ламинат		
	Бутылка		
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)		
	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
	USP категория VI		
	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.66	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	65.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	96.5	MPa	ASTM D790

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода (23°C, 100% RH)	0.31	cm ³ ·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара	2.0	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	68.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	76.7	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (20 to 80°C)	6.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев (20°C)	1340	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.25	W/m/K	ASTM C177
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 254 µm)	120		ASTM D2457
Коэффициент пропускания (254 µm)	92.5	%	ASTM D1003
Haze (254 µm)	2.7	%	ASTM D1003
Yellowness Index (0.254 mm)	2.5	YI	ASTM D1925

Дополнительная информация

Yield: 24080 in²-mil/lbMelt Index, ASTM D1238, 200°C/27.5 lbs: 3 g/10minWater Vapor Trans Rate,ASTM F1249-90, 100°F, 90% RH: 5 g-mil/100in²/24hrs-atmNitrogen Permeability, ASTM D3985, 73°F, 100% RH: 0.2 cm³-mil/100in²-24hrs-atmCarbon Dioxide Permeability, ASTM D3985, 73°F, 100% RH: 1.2 cm³-mil/100in²-24hrs-atm

* 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



WeChat