

PAXOTHENE® NA205-15

Low Density Polyethylene

USI Corporation

Описание материалов:

PAXOTHENE NA205-15 (LDPE) is specially developed for extrusion coating on various substrates such as paper, cellophane, aluminum foil, polyolefin film, polyester film and nylon film.

NA205-15 also possesses excellent adhesion to a variety of porous substrates such as paper as well as non-porous substrates such as cellophane and foil. Low moisture-vapor transmission rates in combination with excellent heat sealability makes NA205-15 a good coating material.

Concerning processability, good flow characteristics and low neck-in of NA205-15 provide high line speed and reduce the loss of resin in the extrusion coating.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая адгезия		
	Хороший поток		
	Термогерметичный		
	Низкая плотность		
	Низкая горловина		
Используется	Нанесение покрытия		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	9.02	MPa	
TD : Yield	9.02	MPa	
MD : Break	19.1	MPa	
TD : Break	15.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	330	%	
TD : Break	540	%	
Ударное падение Dart	98	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525

Пиковая температура плавления	109	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	100		ASTM D523
Haze	6.0	%	ASTM D1003

* 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