

Petrothene® NA205000X01

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA205000X01 is an extrusion coating resin especially recommended for high-speed, light weight coating applications. The resin can be drawn to a 3 lb/ream coating weight at line speeds in excess of 1,500 fpm with minimum neck-in and no edge weave. It is recommended for locker wraps, sugar pouches, industrial and multi-wall bags and laminations.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Ламинат		
	Нанесение покрытия		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	10.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ¹ (Break)	640	%	ASTM D638
Флекторный модуль	212	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	310 - 327	°C	

Инструкции по экструзии

It is recommended that a melt temperature of 590°F - 620°F be used for light-weight coating applications in conjunction with electrostatic, flame or chemical priming to insure good adhesion. The maximum recommended melt temperature for NA205000X01 is 625°F.

NOTE

1. Type 4

* 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

