

Petrothene® NA442

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA 442 is a series of low density/EVA copolymer resins for high impact/high clarity packaging and lamination applications. NA 442 exhibits excellent processability and good balance of optics and strong heat sealing characteristics.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Оптическая производительность Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Ламинат		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.927	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	5.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль-1% сектант, MD (32 µm)	131	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 32 µm	24.8	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 32 µm	19.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm	320	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	550	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (32 µm)	140	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	160	g	ASTM D1922
TD : 32 µm	180	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm)	75		ASTM D2457
Haze (31.8 µm)	4.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	166 - 193	°C	

Инструкции по экструзии

NA 442 has excellent drawdown characteristics that yield outstanding output rates. Optimum properties are obtained over a broad range of extrusion conditions at melt temperatures between 330°-380°F (166°-194°C) and a blow-up ratio between 1.7-3.0:1. Using proper techniques and equipment, NA 442 can be drawn to 1.0 mil (19 microns) at commercial production rates.

* 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