

Petrothene® NA420127

Low Density Polyethylene + EVA

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA420 is a series of LDPE/EVA copolymer resins selected by customers for high impact and clarity packaging film.

Главная Информация	
Добавка	Антикаширующий агент (1200 ppm) Агент скольжения (750 ppm)
Характеристики	Сополимер Гладкость Устойчивость к царапинам Высокая ударопрочность Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта
Используется	Упаковка Пленка
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	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	2.5	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm	138	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm	172	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 32 µm	22.8	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 32 µm	16.5	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm	350	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm)	80	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	220	g	ASTM D1922
TD : 32 µm	250	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm)	73		ASTM D2457
Haze (31.8 µm)	4.5	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	166 - 193	°C	
Инструкции по экструзии			

Blow Up Ratio: 1.7:1 to 3.0:1

* 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

