

Petrothene® NA143063

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA143 is a series of homopolymer resins for blown film. Applications include stiff liners. NA143 exhibits good processability and clarity.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (1500 ppm) Агент скольжения (750 ppm)		
Характеристики	Гомополимер Соответствие пищевого контакта Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Подкладка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 1.91 mm)	11.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM E111
1% secant, MD: 32 µm, blown film	193	MPa	ASTM E111
1% secant, TD: 32 µm, blown film	221	MPa	ASTM E111
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 32 µm, blown film	23.4	MPa	ASTM D882

TD: Yield, 32 µm, blown film	17.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	300	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film)	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 32 µm, blown film	380	g	ASTM D1922
TD: 32 µm, blown film	200	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	93.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	6.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film data obtained from film produced on a 3½" (89 mm) blown film line, commercially available 8" (203 mm) die, 375°F (191°C) melt extrusion temperature, 2:1 BUR, 1.25 mil (32 micron) gauge, 0.025" die gap at 130 lb/hr.

NOTE

- Type 4, 510mm/min

* 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

