

Petrothene® NA443023 (Cast)

Low Density Polyethylene + EVA

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA443 is a series of LDPE/EVA copolymer resins selected by customers for high impact/high clarity packaging applications.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Высокая ударопрочность
Используется	Упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Экструзионная 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)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	4.5	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm	152	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm	200	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,32 µm	36.5	MPa	
TD : Yield,32 µm	18.6	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 32 µm	150	%	
TD : Break, 32 µm	630	%	
Прочность на разрыв Elmendorf-MD (32 µm)	160	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)	60		ASTM D2457
Haze (31.8 μm)	6.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	166 to 193	°C	

* 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

