

Petrothene® NA480

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA480 is a series of low density/EVA copolymer resins designed for specialty films. NA480 produces film with superior puncture resistance, impact strength, heat sealability, clarity and low temperature flexibility. Applications include ice bags, frozen food packaging, bundling and heavy-duty bags.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Высокая четкость Гибкость при низкой температуре Стойкий к проколу
Используется	Сумки Пищевая упаковка Сверхпрочные сумки Упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	4.5	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 51 µm, Blown Film	131	MPa	
1% Secant, TD : 51 µm, Blown Film	159	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,51 µm, Blown Film	22.1	MPa	
TD : Yield,51 µm, Blown Film	20.7	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm,Blown Film	370	%	
TD : Break, 51 µm,Blown Film	550	%	
Ударное падение Dart (51 µm, Blown Film)	320	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm, Blown Film	150	g	
TD : 51 µm, Blown Film	250	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	166 to 221	°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

