

Petrothene® NA490177

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA490177 is a LDPE/EVA copolymer resin selected by customers for use in specialty films. NA490177 contains antiblock and is used to produce film with excellent puncture resistance, impact strength, heat sealability, clarity and low temperature flexibility. Typical applications include frozen food packaging, bundling and heavy-duty bags.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (6000 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая четкость		
	Гибкость при низкой температуре		
Используется	Сумки		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Сверхпрочные сумки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ASTM D1505
-- ¹	0.923	g/cm ³	
--	0.926	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	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

NOTE

1. Base Resin

* 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

