

Petrothene® NA942094

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA942 is a series of resins selected by customers for heavy duty film applications, such as bags used to package fertilizer, peat moss, decorative stone and agricultural and construction materials. NA942 exhibits excellent impact properties and puncture resistance.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок (4000 ppm) Скольжения (550 ppm)
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Высокая антиблокировка Средняя комбинация Стойкий к проколу
Используется	Применение в сельском хозяйстве Сумки Применение конструкции Пленка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.18	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F0)	168	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	42		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	9.65	MPa	
Break	17.9	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638

Yield	100	%	
Break	750	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Прочность на растяжение-MD (Yield,51 µm, Blown Film)	20.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm,Blown Film	300	%	
TD : Break, 51 µm,Blown Film	450	%	
Ударное падение Dart (51 µm, Blown Film)	220	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
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



WeChat