

Petrothene® NA957

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA 957 is a series of highly uniform resins specifically developed for the multi-wall bag market. NA 957 produces films with exceptional drawdown, outstanding toughness, high dart drop impact strength and excellent heat sealing characteristics. Other applications include general packaging, industrial liners, food containers and trash bags.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность Высокая ударопрочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Сумки Контейнеры Пленка Пищевые контейнеры Вкладыши Упаковка 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
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	12.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	100	%	
Break	650	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm	169	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm	200	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,32 µm	22.8	MPa	
TD : Yield,32 µm	15.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 32 µm	220	%	
TD : Break, 32 µm	500	%	
Ударное падение Dart (32 µm)	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	340	g	
TD : 32 µm	90	g	

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

Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	154 to 177	°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

