

## Petrothene® NA345

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE NA 345 is a series of homopolymer resins that combine premium clarity with strength and stiffness. In addition, NA 345 exhibits good impact strength on both flat and creased film. NA 345 is recommended for textile packaging, light produce, bread bags and other thin packaging films enhanced by clarity and sparkle. The optical values of NA 345 actually improve with decreases in film gauge and are maintained at wide die gap settings. This fact leads to important cost savings. Film can be drawn down to a minimum gauge consistent with required physical properties, with the assurance that optical properties will not suffer, but improve. With wider die gaps back pressures are reduced, as are extrusion costs.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая ударопрочность</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Высокая прочность</li> <li>Гомополимер</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сумки</li> <li>Пленка</li> <li>Упаковка</li> </ul>		
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	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm	179	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm	207	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 32 µm	11.0	MPa	
MD : Break, 32 µm	27.6	MPa	
TD : Break, 32 µm	23.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 32 µm	300	%	
TD : Break, 32 µm	500	%	
Ударное падение Dart (32 µm)	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	360	g	
TD : 32 µm	200	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525

\* 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

