

## Petrothene® GA601030

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

The Petrothene GA601 series resins are pelletized linear low density polyethylenes selected by customers for applications that require maximum strength and toughness. These products offer excellent additive homogeneity, require no transfer equipment modification, and facilitate clean and safe handling. Typical applications include heavy duty shipping sacks, trash can liners, commercial and industrial packaging, as well as food and consumer packaging. The GA601 series resins offer enhanced film strength, drawdown, toughness and heat seal strength. In addition, these resins have excellent low temperature resistance for applications such as stretch film and frozen food packaging. The GA601 series resins can be purchased without additives or fully formulated with slip and antiblock.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая просадка</li> <li>Хорошее тепловое уплотнение</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Хорошая прочность</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сумки</li> <li>Пленка</li> <li>Пищевая упаковка</li> <li>Промышленное применение</li> <li>Вкладыши</li> <li>Упаковка</li> <li>Эластичная пленка</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	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm	200	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	224	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 25 µm	55.8	MPa	

TD : Break, 25 $\mu$ m	42.1	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 $\mu$ m	580	%	
TD : Break, 25 $\mu$ m	700	%	
Ударное падение Dart (25 $\mu$ m, Blown Film)	190	g	ASTM D1709A
Общее воздействие энергии (25 $\mu$ m, Blown Film)	2.44	J	ASTM D4272
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 $\mu$ m	330	g	
TD : 25 $\mu$ m	650	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	105	$^{\circ}$ C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45 $^{\circ}$ , 25.4 $\mu$ m, Blown Film)	35		ASTM D2457
Haze (25.4 $\mu$ m, Blown Film)	22	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	204 to 232	$^{\circ}$ 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

