

# Petrothene® GA502024

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

The Petrothene GA502 series of resins are pelletized linear low density polyethylenes for applications requiring excellent drawdown and toughness. These pelletized products offer excellent additive homogeneity, require no transfer equipment modification and facilitate clean and safe storage and handling. They can be used in either blown or cast film extrusion. GA502024 is formulated with higher antioxidant levels for use in cast film.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая просадка
	Хорошая прочность
Используется	Литая пленка
	Пленка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка
	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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm	221	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm	248	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	33.8	MPa	
TD : Break, 38 µm	24.8	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	750	%	
TD : Break, 38 µm	800	%	

Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	170	g	
TD : 38 µm	400	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (38.1 µm, Blown Film)	12	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	191 to 218	°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

