

Petrothene® GA502119

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	
Характеристики	Хорошее Отшелушивание Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Выдувная пленка Пленка Литая пленка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,152
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая 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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D638
1% secant, MD: 38 µm	221	MPa	ASTM D638
1% secant, TD: 38 µm	248	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	33.8	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	24.8	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	750	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm)	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	170	g	ASTM D1922

TD : 38 μ m	400	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (45°, 38.1 μ m)	60		ASTM D523
Haze (38.1 μ m)	12	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	191 - 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

