

Petrothene® GA605034X02

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE GA 605 is a linear low density polyethylene designed for blown film applications requiring an enhanced combination of stiffness and strength. GA 605 can also be coextruded as a surface layer to enhance the clarity, gloss, printability and the heat seal of high molecular weight, high density polyethylene (HMW-HDPE) films. Applications include retail sacks, consumer can liners and packages, commercial and industrial packaging, as well as food packaging.

Главная Информация			
Добавка	Высокий антиблок Высокое скольжение		
Характеристики	Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая антиблокировка Высокая четкость Глянцевый Высокое скольжение Низкая плотность		
Используется	Потребительские приложения Пищевая упаковка Промышленное применение Вкладыши Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	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	338	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	403	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 25 µm	60.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	37.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm	550	%	
TD : Break, 25 µm	630	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	150	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	150	g	
TD : 25 µm	700	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (25.4 µm)	20	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	204 to 232	°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

