

Petrothene® GA605

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	
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Упаковка Пленка Подкладка Сумка Промышленное применение Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	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	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	403	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	60.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	37.2	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	550	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	630	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	150	g	ASTM D1709A
Общее воздействие энергии (25 µm, Blown Film)	1.49	J	ASTM D4272
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	150	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	700	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	40		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	2.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties from 1.0 mil blown film produced with a blow up ratio of 2.5:1 and a 400°F melt temperature.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	204 - 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

