

TOTAL Polyethylene HDPE 6410

High Density (MMW) Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene 6410 is a high density (MMW) polyethylene material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is: film extrusion or co-extrusion molding.

The main features of TOTAL Polyethylene 6410 are:

Comply with REACH standard

High stiffness

Good processability

Transparency

Typical application areas include:

bag/lining

Movie

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, высокий Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Средний Молекулярный вес Барьерная смола
Используется	Пленка Подкладка Сумка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.961	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	1.2	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	33	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль ¹			ASTM D882A
1% secant, MD: 25 µm, blown film	862	MPa	ASTM D882A
2% secant, MD: 25 µm, blown film	689	MPa	ASTM D882A
1% secant, TD: 25 µm, blown film	883	MPa	ASTM D882A

2% secant, TD: 25 µm, blown film	703	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение ²			ASTM D882A
MD: Yield, 25 µm, blown film	26.2	MPa	ASTM D882A
TD: Yield, 25 µm, blown film	27.6	MPa	ASTM D882A
MD: Broken, 25 µm, blown film	51.7	MPa	ASTM D882A
TD: Broken, 25 µm, blown film	23.4	MPa	ASTM D882A
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882A
MD: Broken, 25 µm, blown film	700	%	ASTM D882A
TD: Broken, 25 µm, blown film	700	%	ASTM D882A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	24	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	390	g	ASTM D1922
Скорость передачи водяного пара (38°C, 25 µm, Blown Film)	6.2	g/m ² /24 hr	ASTM F1249

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	134	°C	ASTM D3418

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (25.4 µm, Blown Film)	50		ASTM D523
Haze (25.4 µm, Blown Film)	15	%	ASTM D1003

Дополнительная информация
WVTR, ASTM E96, 100°F, Blown Film, 1 mil: 0.4 g/100in ² /day

NOTE
1. 25 mm/min
2. 510 mm/min
3. 510 mm/min

* 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



WeChat