

# TOTAL Polyethylene HDPE 1285

High Density (HMW) Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Polyethylene 1285 is a high density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by co-extrusion molding.

The main features of TOTAL Polyethylene 1285 are:

Comply with REACH standard

high molecular weight

Good processability

Good tear strength

Impact resistance

Typical application areas include:

bag/lining

Movie

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Пленка Подкладка Сумка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Кокструзионное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.070	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	9.0	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.31	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сектантный модуль <sup>1</sup>			ASTM D882A
2% secant, MD: 20 µm	841	MPa	ASTM D882A
2% secant, TD: 20 µm	910	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882A
MD: Yield, 20 µm	36.5	MPa	ASTM D882A

TD: Yield, 20 µm	34.5	MPa	ASTM D882A
MD: Break, 20 µm	61.4	MPa	ASTM D882A
TD: Break, 20 µm	58.6	MPa	ASTM D882A
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882A
MD: Break, 20 µm	300 - 500	%	ASTM D882A
TD: Break, 20 µm	300 - 500	%	ASTM D882A
Ударное падение Dart (20 µm)	350	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm	24	g	ASTM D1922
TD : 20 µm	120	g	ASTM D1922
Скорость передачи водяного пара (38°C, 20 µm)	12	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	127	°C	DSC

#### Дополнительная информация

Film properties produced on 50 mm Alpine extruder with a 4:1 BUR, at 0.8 mil.

#### NOTE

1. 510 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