

TOTAL Polyethylene HDPE 2287

High Density (HMW) Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene 2287 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America.

Important attributes of TOTAL Polyethylene 2287 are:

REACH Compliant

Good Processability

Good Tear Strength

High Molecular Weight

Impact Resistant

Typical applications include:

Bags/Liners

Film

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Высокая плотность Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Средний Молекулярный вес.		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Вкладыши		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.080	g/10 min	
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.32	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882A
2% Secant, MD : 20 µm, Blown Film	841	MPa	

2% Secant, TD : 20 µm, Blown Film	910	MPa	
Прочность на растяжение ²			ASTM D882A
MD : Yield,20 µm, Blown Film	36.5	MPa	
TD : Yield,20 µm, Blown Film	34.5	MPa	
MD : Break, 20 µm,Blown Film	63.4	MPa	
TD : Break, 20 µm,Blown Film	67.6	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882A
MD : Break, 20 µm,Blown Film	300 to 500	%	
TD : Break, 20 µm,Blown Film	300 to 500	%	
Ударное падение Dart (20 µm, Blown Film)	350	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm, Blown Film	24	g	
TD : 20 µm, Blown Film	120	g	
Скорость передачи водяного пара (38°C, 20 µm, Blown Film)	12	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418

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

