

TOTAL Polyethylene HDPE HL 535

High Density (MMW) Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene HL 535 is a High Density (MMW) Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion.

Important attributes of TOTAL Polyethylene HL 535 are:

REACH Compliant

Heat Resistant

High Stiffness

Typical applications include:

Bags/Liners

Film

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая жесткость		
Используется	Сумки Пленка Вкладыши		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокстружия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.35	g/10 min	
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль ¹			ASTM D882A
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	917	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	1280	MPa	
Прочность на растяжение ²			ASTM D882A
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	27.6	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	29.6	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	43.4	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	29.6	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882A
MD : Break, 25 µm, Blown Film	500	%	

TD : Break, 25 µm,Blown Film	25	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	< 50	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	8.0	g	
TD : 25 µm, Blown Film	1100	g	
Скорость передачи водяного пара (38°C, 25 µm, Blown Film)	11	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	193 to 216	°C	
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

