

TOTAL Polyethylene MDPE HL 323

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene HL 323 is a Medium Density Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion or extrusion.

Important attributes of TOTAL Polyethylene HL 323 are:

REACH Compliant

Good Sealability

Good Stiffness

High Strength

Impact Resistant

Typical applications include:

Bags/Liners

Film

Packaging

Wrap

Главная Информация	
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Высокая прочность на растяжение Средний Молекулярный вес Стойкий к проколу
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Сверхпрочные сумки Термоусадочная пленка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Метод обработки	Кокструзия Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.23	g/10 min	
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882A
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	441	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	586	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882A
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	12.4	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	19.3	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	57.2	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	36.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882A
MD : Break, 25 µm, Blown Film	500	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	900	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	< 50	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	18	g	
TD : 25 µm, Blown Film	1400	g	
Скорость передачи водяного пара (25 µm, Blown Film)	12	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	126	°C	ASTM D3417
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	193 to 216	°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



WeChat