

Alathon® M5010

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Alathon M5010 is a medium molecular weight high density polyethylene copolymer for use in blown film applications.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Средний Молекулярный вес		
Используется	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	64	µm	
Сектантный модуль			ASTM E111
MD: 51 µm, blown film	717	MPa	ASTM E111
TD: 51 µm, blown film	910	MPa	ASTM E111
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm, blown film	23.4	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm, blown film	26.9	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	48.3	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	28.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	700	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	1000	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 51 µm, blown film	66	g	ASTM D1922
TD: 51 µm, blown film	150	g	ASTM D1922
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	199 - 210	°C	
Инструкции по экструзии			
2.2:1 Blow-up-ratio, 60 mil die gap			

* 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

