

TOTAL Polyethylene Lumicene® M 2735

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Lumicene® mPE M 2735 S01 is a Lumicene® metallocene based Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 2735 S01 can be processed at high output rates with low extrusion pressure, low neck-in, excellent drawability and good gauge control. Together with these features, Lumicene® mPE M 2735 S01 ensures films with outstanding optical properties and excellent impact and tear resistance.

Lumicene® mPE M 2735 S01 is suited for many applications in the field of cast film, stretch wrap film (low cling), hygiene film (f.e. diaper backsheet), lamination and artificial grass.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Оптическая производительность		
	Гексен-комномер		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Низкая внутренняя усадка		
Используется	Пленка		
	Ламинат		
	Растягивающаяся обмотка		
	Литая пленка		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.927	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 20 µm, cast film	9.00	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 20 µm, cast film	9.00	MPa	ISO 527-3
MD: Fracture, 20 µm, cast film	39.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 20 µm, cast film	24.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 20 µm, cast film	470	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 20 µm, cast film	530	%	ISO 527-3

Ударное падение Dart (20 µm, Cast Film)	130	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 20.0 µm	50.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 20.0 µm	120.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306
Температура плавления	119	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm, Cast Film)	89		ASTM D2457
Haze (20.0 µm, Cast Film)	1.3	%	ISO 14782

Дополнительная информация

Film data obtained using laboratory test specimens produced with the following extrusion conditions: Die Gap = 250 µm, Chill Roll Temperature: 20°C, Throughput = 7 kg/h, Melt Temperature: 260°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	240 - 280	°C
Рулон для снятия	20.0 - 60.0	°C

NOTE

1. Cast Film

* 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

