

## TOTAL Polyethylene Lumicene® M 2710 EP (EU)

Linear Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

### Описание материалов:

Lumicene® mPE M 2710 EP is a second generation metallocene based Low Density Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 2710 EP can be processed at high output rates with low extrusion pressure, excellent bubble stability and gauge control in comparison with conventional LLDPE and first generation metallocene based polyethylene. The combination of these features brings a significant downgauging potential.

Lumicene® mPE M 2710 EP is especially dedicated to film applications where high gloss and high transparency are required, particularly in blend and in coextrusion with LLDPE or LDPE.

Lumicene® mPE M 2710 EP is suited for many applications in the field of consumer, industrial, food or hygiene packaging such as bags, deep freeze, collation shrink and lamination.

Главная Информация			
Добавка	Обработка помощи		
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Термогерметичный		
	Гексен-комномер		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Стойкий к проколу		
Используется	Сумки		
	Смешивание		
	Потребительские приложения		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Промышленное применение		
	Ламинаты		
	Многослойная пленка		
	Упаковка		
Термоусадочная пленка			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.927	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	0.90	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	ASTM D1238
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент трения (vs. Itself - Static, Blown Film)	0.50		ASTM D1894
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сектантный модуль			ASTM D882A
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	214	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	172	MPa	
Tensile Stress			
MD : Yield, 40 µm, Blown Film	13.5	MPa	ISO 527-3
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	14.0	MPa	ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	33.8	MPa	ASTM D882A
TD : Break, 25 µm, Blown Film	33.1	MPa	ASTM D882A
MD : Break, 40 µm, Blown Film	51.0	MPa	ISO 527-3
TD : Break, 40 µm, Blown Film	48.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			
MD : Break, 25 µm, Blown Film	580	%	ASTM D882A
TD : Break, 25 µm, Blown Film	720	%	ASTM D882A
MD : Break, 40 µm, Blown Film	650	%	ISO 527-3
TD : Break, 40 µm, Blown Film	720	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart			
25 µm, Blown Film	150	g	ASTM D1709A
40 µm, Blown Film	200	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength - TD (25 µm, Blown Film)	500	g	ASTM D1922
Температура инициализации уплотнения (25 µm, Blown Film)	112	°C	
Передача водяного пара	14	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM E96
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	60.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	160.0	kN/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306
Температура плавления			
--	119	°C	ISO 11357-3
--	121	°C	ASTM D3417
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (45°, 25.4 µm, Blown Film)	65		ASTM D523

Блеск (45°, 40.0 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze			
25.4 µm, Blown Film	7.0	%	ASTM D1003
40.0 µm, Blown Film	6.5	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 to 210	°C

#### NOTE

1. Blown 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



WeChat