

TOTAL Polyethylene Lumicene® M 2310 EP

Linear Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Lumicene® mPE M 2310 EP is a second generation metallocene based Linear Low Density Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 2310 EP can be processed at high output rates with low extrusion pressure, excellent bubble stability and gauge control and in comparison with conventional LLDPE and first generation metallocene based polyethylene.

Lumicene® mPE M 2310 EP is especially dedicated to film applications where superior optical properties in combination with excellent impact resistance (even at low temperature) and sealing strength are required, particularly in blend and coextrusion with LLDPE or LDPE.

Lumicene® mPE M 2310 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	Антиоксидант Обработка помощи		
Характеристики	Антиоксидант Хорошая ударопрочность Гексен-комномер Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Термоусадочная пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 40 µm, Blown Film	12.0	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	12.0	MPa	
MD : Break, 40 µm, Blown Film	59.0	MPa	

TD : Break, 40 µm, Blown Film	58.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	650	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	740	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	310	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	80.0	kN/m	
TD	165.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	114	°C	ISO 306
Температура плавления	116	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 40.0 µm, Blown Film)	73		ASTM D2457
Haze ² (40.0 µm)	5.5	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	200	°C
----------------------	-----	----

NOTE

1. Blown Film
2. 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

