

TOTAL Polyethylene Lumicene® M 4707 EP

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Lumicene® mPE M 4707 EP is a second generation metallocene based High Density Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 4707 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 4707 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 4707 EP is suited for many applications in the field of consumer, industrial, food or hygiene packaging such as bags, heavy-duty sacks, automatic packaging, mailing film and lamination.

Главная Информация

Добавка	Антиоксидант Обработка помощи
Характеристики	Антиоксидант Гексен-комномер Высокая четкость Глянцевый Высокая жесткость
Используется	Сумки Смешивание Пленка Пищевая упаковка Сверхпрочные сумки Промышленное применение Ламинаты Упаковка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	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	24.0	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	25.0	MPa	
MD : Break, 40 µm, Blown Film	39.0	MPa	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	38.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	610	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	750	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	80	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	10.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	60.0	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306
Температура плавления	131	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 40.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	14	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200	°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

