

TOTAL Polyethylene Lumicene® M 4040

Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Lumicene® mPE M 4040 is a second generation metallocene based Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 4040 can be processed at high output rates with low extrusion pressure, low neck-in, excellent drawability and gauge control in comparison with conventional LLDPE and first generation metallocene based polyethylene. The high stiffness combined with excellent optical properties brings a significant down-gauging potential.

Lumicene® mPE M 4040 is a versatile resin that can be used in pure or in blend for the production of both monolayer and multilayer film. Main applications are: specialty film, hygiene film, embossed film, compounds and consumer and automatic packaging, such as produce bags, mailing and hygiene overwrap film.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Гексен-комномер		
	Высокая жесткость		
	Оптика		
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	EC пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	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	14.5	MPa	
TD : Yield, 20 µm, Cast Film	14.7	MPa	

MD : Break, 20 µm, Cast Film	33.0	MPa	
TD : Break, 20 µm, Cast Film	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 20 µm, Cast Film	480	%	
TD : Break, 20 µm, Cast Film	610	%	
Ударное падение Dart (20 µm, Cast Film)	30	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 20.0 µm	11.0	kN/m	
TD : 20.0 µm	90.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306
Температура плавления	126	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm, Cast Film)	86		ASTM D2457
Haze (20.0 µm, Cast Film)	5.5	%	ISO 14782

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

