

TOTAL Polyethylene Lumicene® M 1835

Linear Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Lumicene® mPE M 1835 is designed for high performance cast stretch film for mono and multilayer film production.

Lumicene® mPE M 1835 is a Metallocene based Low Density Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 1835 brings:

High stretchability (up to 350%) in cast stretch film

Outstanding Impact and Puncture Resistance

Excellent Holding Force

Very good Processability on small and large cast lines

Very low gel level

Lumicene® mPE M 1835 is also suitable for other applications such as Surface Protection, Food Packaging, Hygiene Film and Cast Films. It exhibits an excellent blending-ability with LDPE and LLDPE was observed.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая ударопрочность		
	Гексен-комномер		
	Низкий гель		
	Стойкий к проколу		
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	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	7.00	MPa	
TD : Yield, 20 µm, Cast Film	6.40	MPa	
MD : Break, 20 µm, Cast Film	36.0	MPa	
TD : Break, 20 µm, Cast Film	39.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 20 µm, Cast Film	390	%	
TD : Break, 20 µm, Cast Film	590	%	

Ударное падение Dart (20 µm, Cast Film)	710	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 20.0 µm	116.0	kN/m	
TD : 20.0 µm	176.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ISO 306
Температура плавления	109	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm, Cast Film)	81		ASTM D2457
Haze (20.0 µm, Cast Film)	2.7	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	220 to 280	°C
Рулон для снятия	20.0 to 80.0	°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

