

# TOTAL Polyethylene Lumicene® M 2704 EP

Linear Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Lumicene® mPE M 2704 EP is a second generation metallocene based Low Density Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 2704 EP can be processed at high output rates with 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 2704 EP is suited for many applications in the field of consumer and industrial packaging, collation and industrial shrink as well as agricultural film.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Обработка помощи		
Характеристики	Антиоксидант Гексен-комномер		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка Упаковка Термоусадочная пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.927	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	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	14.5	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	15.0	MPa	
MD : 40 µm, Blown Film	65.0	MPa	
TD : 40 µm, Blown Film	57.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	640	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	710	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	220	g	ISO 7765-1

Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 40.0 $\mu$ m	40.0	kN/m	
TD : 40.0 $\mu$ m	150.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	119	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	121	°C	ISO 3146

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 40.0 $\mu$ m, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (40.0 $\mu$ m, Blown Film)	8.0	%	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



WeChat