

## COSMOTHENE® F410-7

Low Density Polyethylene

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOTHENE F410-7 has excellent transparency, good stiffness and processibility. BHT is not used and it is formulated with medium level of slip and antiblocking agent.

Transparent thin gauge bag, shopping bag, zipper bag and many others general purpose bag.

Главная Информация			
Добавка	Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	13.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	240	MPa	ASTM D747
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	111	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (30.0 µm)	120		ASTM D2457
Haze (30.0 µm)	4.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Блокировка (30.0 $\mu\text{m}$ )	30.0	g/100 $\text{cm}^2$	ASTM D3354
Комбинация (30.0 $\mu\text{m}$ )	0.140	Tan $\theta$	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	130	$^{\circ}\text{C}$	
Зона цилиндра 2 температура.	145	$^{\circ}\text{C}$	
Зона цилиндра 3 темп.	155	$^{\circ}\text{C}$	
Температура расплава	160	$^{\circ}\text{C}$	
Температура матрицы	160	$^{\circ}\text{C}$	

#### Инструкции по экструзии

Extruder: 50 mm diameter; L/D: 26; C.R: 3.4H Temperature: 160 $^{\circ}\text{C}$

\* 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