

## COSMOTHENE F108-5

Low Density Polyethylene

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOTHENE F108-5 is specially design for excellent shrinkage, toughness and strength. F108-5 is not formulated with slip and antiblocking agent. Shrink film food packaging, heavy duty bag & etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая усадка		
Используется	Пленка Усадочная пленка Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	210	MPa	ASTM D747
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	109	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (30.0 µm)	100		ASTM D2457
Haze (30.0 µm)	7.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блокировка (30.0 µm)	20.0	g/100 cm <sup>2</sup>	ASTM D3354
Комбинация (30.0 µm)	0.900	Tan θ	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	155	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C	

Зона цилиндра 3 темп.	175	°C
Температура расплава	190	°C
Температура матрицы	170 - 190	°C

#### Инструкции по экструзии

Extruder: 50 mm diameter; L/D: 26; C.R: 3.4H Temperature: 200°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