

COSMOTHENE® L420

Low Density Polyethylene

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

Описание материалов:

COSMOTHENE L420 shows good balance between neck-in and processability, good heat seal property, good adhesion (with base film).

COSMOTHENE L420 is not formulated with additives.

Extrusion coating on polyester film, biaxially oriented PP film, paper, aluminum and PE woven cloth.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Хорошая адгезия Низкая внутренняя усадка		
Используется	Покрывтия из фольги Нанесение покрытия Тканевое покрытие Бумажная краска		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	14.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	190	MPa	ASTM D747
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	107	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зона цилиндра 1 темп.	240	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	270	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	300	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	330	°C	
Температура матрицы	330	°C	
Вырез-в ¹	15.0	mm	Internal method

Инструкции по экструзии

Base film: BOPP; 20 μ Extruder: 90 mm diameter laminator; L/D: 24; C.R: 3.5H Temperature: 330°C

NOTE

1. 150 m/min

* 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