

Lotryl® BESTPEEL 2407

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTRYL® BESTPEEL 2407 is a ready-to-use thermoplastic composition designed to make peelable heat seal layers onto various substrates. The base resin is a random copolymer of ethylene and methyl acrylate, polymerized by high-pressure process in autoclave reactor. Modification is introduced to ensure the best processability in the different film technologies, and the suitable properties in heat sealing and peeling.

Applications

LOTRYL® BESTPEEL 2407 is used as top layer of laminates in order to provide the functions of heat sealability onto various substrates like PP, PS, PET and PVC, and easy opening by interfacial peeling.

LOTRYL® BESTPEEL 2407 is easily processed using the technologies of coextrusion coating, cast film coextrusion, blown film coextrusion or sheet coextrusion, to produce multilayers that can be used as lids, either directly or after lamination with other films.

Главная Информация			
Характеристики	Автоклавный Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Случайный сополимер		
Используется	Пленка Ламинаты Крышки Уплотнения Лист		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Покрытие Созэкструдированная пленка Козкструзия Экструзионное покрытие Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0 to 8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание метилакрилата	23.0 to 25.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, Compression Molded)	79		ASTM D2240, ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Break	6.00	MPa	ASTM D638
Break, Compression Molded	6.00	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	750	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	10.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	< 40.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	69.0	°C	ISO 11357-3

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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