

Lutene® LB5000

Low Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

LUTENE LB5000 is mainly intended for extrusion coating and can be processed uniform thickness and width. LUTENE LB5000 is also noted for the excellent heat stability and has good silicone coating processibility. LB5000 has a good adhesion strength with paper and paper board and excellent neck-in characteristic. LUTENE LB5000 contains no additives.

Agency Ratings:

USA FDA 21CFR 117.1520(c)

Japaness Ministry of Health and Welfare Notification No. 20 Standard

Applications:

Flexible package (Tie layer or sealant layer of laminating film)

Paper and paperboard coating (Release paper, paper cup, kraft paper)

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Хорошая адгезия Хорошая технологичность Низкая горловина		
Используется	Нанесение покрытия Ламинаты Бумажные Покрытия Чехлы-гибкая упаковка		
Метод обработки	Экструзионное покрытие Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	43		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	8.83	MPa	
Break, Compression Molded	11.8	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	550	%	ASTM D638

Флекторный модуль (Compression Molded)	196	МПа	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура инициализации уплотнения ¹	110	°C	
Передача водяного пара	20	g/m ² /24 hr	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	83.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	107	°C	DSC
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Адгезия к алюминию ²	392.3	N/m	Internal Method
Минимальный вес покрытия ³	13	g/m ²	Internal Method
Вырез-в ⁴	20.0	mm	Internal Method

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | Kraft paper, 40 g/m ² |
| 2. | Coating weight: 40 g/m ² (actually aluminum) |
| 3. | Coating speed: 250 m/min |
| 4. | Coating speed: 200 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

