

Lutene® FB0300

Low Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

LUTENE FB0300 is mainly intended for the extrusion of blown film with high mechanical property for the manufacture of heavy duty sacks and pallet shrink films.

LUTENE FB0300 have the excellent mechanical properties and high stress cracking resistance make suitable for heavy duty bags and particularly bottom sealed bags. (LUTENE FB0300 contains no slip agent.)

Applications: Packing of heavy products, Shrink hoods, Pallet shrink covers, all types of industrial packing

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Сумка		
	Промышленное применение		
	Усадочная пленка		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 500	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление разрыву			ASTM D1922
MD	36.3	MPa	ASTM D1922
TD	37.3	MPa	ASTM D1922
Проницаемость азота	3500	cm ³ /m ² /24 hr	Internal method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	23.5	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	22.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	550	%	ASTM D882
TD: Fracture	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	300	g	ASTM D1709
Проницаемость кислорода	2000	cm ³ /m ² /24 hr	Internal method

Передача водяного пара	10	g/m ² /24 hr	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	110	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	95		ASTM D2457
Haze	17	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 220	°C	

Инструкции по экструзии

Blow up ratio: 1.5 to 2

* 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