

## Lutene® FB0800

Low Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

LUTENE FB0800 is mainly intended for the extrusion of blown film with high mechanical property for the manufacture of greenhouse film.

LUTENE FB0800 have the excellent mechanical properties and optical properties make suitable for manufacture of greenhouse films.

LUTENE FB0800 contains neither slip agent nor antiblock agent and antiblock agent for agricultural films .

Applications: Large width film for greenhouse, Tunnel films.

Главная Информация			
Характеристики	Оптическая производительность		
Используется	Пленка Сельскохозяйственное применение		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.15		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	50 to 300 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	21.7	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	20.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	550	%	ASTM D882
TD: Fracture	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	230	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	280	g	ASTM D1922
TD	350	g	ASTM D1922
Проницаемость кислорода	2000	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	Internal method
Передача водяного пара	12	g/m <sup>2</sup> /24 hr	Internal method
Проницаемость азота	3500	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

Температура плавления	110	°C	DSC
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze	8.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	170 - 200	°C	
<b>Инструкции по экструзии</b>			
Blow up ratio: 1.5 to 3			
<b>NOTE</b>			

1. □ □1 (10N)

\* 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

