

## Braskem PE LL5405S

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

LL5405S is a Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) developed for blown film extrusion. Films obtained with this product show a good processing performance balanced with good mechanical properties as well as processability. Very low gel amount.

Additive:

Antiblocking High

Slip - High

Applications:

LLDPE and HDPE blends, films with low thickness for general use, bags for waste, special bags for water and protection of clothes.

Process:

Blown film extrusion.

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Обработываемость, хорошая		
Используется	Выдувная пленка Пленка Сумка Смешивание		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.10		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 40 µm, blown film	35.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 40 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Broken, 40 µm, blown film	1000	%	ASTM D882
TD: Broken, 40 µm, blown film	1200	%	ASTM D882
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant, MD : 40 µm, Blown Film	160	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD : 40 µm, Blown Film	180	MPa	ASTM D790
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	120	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 40 µm, blown film	90	g	ASTM D1922
TD: 40 µm, blown film	900	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
45 °, 40.0 µm, blown film	55		ASTM D2457
60 °, 40.0 µm, blown film	80		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	18	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блокировка <sup>1</sup> (40.0 µm)	8.00	g/100 cm <sup>2</sup>	ASTM D3354

#### NOTE

1. Blown Film

\* 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

