

## Braskem PE HF2207B5

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

The HF2207B5 resin is a linear low density polyethylene, hexene copolymer, produced through Unipol® process and recommended for blown film extrusion. Have high impact and puncture resistance, high coefficient of friction (COF) and high weld rupture resistance.

Application:

Heavy duty bags, liners, lamination and high COF films.

Additive:

Antioxidant

Processing aid

Anti-blocking

Process:

Blown film e extrusion

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки Антикачающий агент Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкая плотность Сополимер Сопротивление перфорации Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Высокая ударопрочность		
Используется	Пленка Ламинат Подкладка Тяжелая упаковочная сумка		
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	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.73	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 20 µm	47.0	MPa	ASTM D882

TD: Break, 20 µm	35.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 20 µm	990	%	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	1300	%	ASTM D882
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant, MD : 20 µm	150	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD : 20 µm	170	MPa	ASTM D790
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (20 µm)	140	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm	110	g	ASTM D1922
TD : 20 µm	250	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm)	50		ASTM D2457
Haze	14	%	ASTM D1003

#### Инструкции по впрыску

Recommended Blow Film Conditions:

Temperature Profile: 180°C to 210°C

Melt Temperature: < 215°C

Blow-up Ratio: 1.8:1 to 2.5:1

#### NOTE

1. F50

\* 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

