

## Braskem PE HDF1050

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

### Описание материалов:

HDF1050 is a high molecular weight high density polyethylene copolymer with broad bimodal weight distribution developed for the blown film segment. Films made with this degree offer high stiffness, good heat sealing response, and resistance to trait propagation. This material meets the requirements of the Food and Drug Administration regulation 21 CFR 177.1520.

Applications:

Very thin film on high-speed line, low caliber.

Process:

Blown Film Extrusion

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта Бимодульное молекулярное распределение веса		
Используется	Выдувная пленка Пленка		
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
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.060	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	9.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Flow: Yield	30.0	MPa	ASTM D638
Transverse flow: Yield	26.0	MPa	ASTM D638
Flow: Fracture	75.0	MPa	ASTM D638
Transverse flow: Fracture	47.0	MPa	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	760	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	940	MPa	ASTM D882
Ударное падение Dart	360	g	ASTM D1709

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	40	g	ASTM D1922
TD	90	g	ASTM D1922

\* 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

