

## Borstar® FB3450

High Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Borstar FB3450 is a high density polyethylene

Borstar FB3450 is well suited for multilayer coextruded films where higher stiffness and toughness than in standard LDPE and LLDPE is recommended

Borstar FB3450 has been developed especially for applications like:

Blending

General packaging film

Borstar FB3450 contains antioxidant.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Жесткий, хороший
	Устойчивость к окислению
	Перерабатываемые материалы
	Хорошая прочность
Используется	Упаковка
	Пленка
	Смешивание
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ISO 1133
190°C/21.6 kg	25	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	1.1	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Dynamic)	0.40		ISO 8295
Сопротивление разрыву			ISO 6383-2
Elmendorf MD	20.0	kN/m	ISO 6383-2
Elmendorf TD	150.0	kN/m	ISO 6383-2
Instrumented Puncture Test - Total Penetration Energy	80.0	J/cm	ISO 7765-2

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 40 µm, blown film	550	MPa	ISO 527-3
TD: 40 µm, blown film	750	MPa	ISO 527-3
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 40 µm, blown film	60.0	MPa	ISO 527-3
TD: 40 µm, blown film	50.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	500	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	800	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	80	g	ISO 7765-1

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	129	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск	7		ASTM D2457
Haze	75	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

The product(s) mentioned herein are not intended to be used for medical, pharmaceutical or healthcare applications and we do not support their use for such applications.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 - 210	°C

\* 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