

BO1635

Металлоценовый линейный полиэтилен низкой плотности

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличная жесткость
- Высокая прозрачность
- Отличное растяжение

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Температура обработки 210~250 °С

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НТД

Соответствует FDA 21 CFR 177.1520

Соответствует EU, 10/2011

ПРИМЕНЕНИЕ

- Упаковочная стрейч-пленка
- Пленка для упаковки пищевых продуктов
- Пленочные рулоны для силоса
- Ламинирование упаковки

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Свойства	Метод испытаний	Единицы измерения	BO1635
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.916
Индекс расплава (190 °С, 2,16 кг)	ASTM D1238	г/10 мин.	3.5
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	°С	97
Температура плавления	ASTM D3418		119, 123
Добавки	-	-	АО
Свойства пленки	Метод испытаний	Единицы измерений	BO1635
Предел прочности при растяжении, MD/TD*	ASTM D882	кг/см ²	630/570
Удлинение при разрыве, MD/TD	ASTM D882	%	540/650
Испытание на мгновенный удар (A)	ASTM D1709	гс	950
Помутнение	ASTM D1003	%	0.7
Глянцевитость (45°)	ASTM D2457	-	110

*MD/TD = в продольном/ в поперечном направлении

- Условие обработки пленки: Ø50 мм, экструдер для поливной пленки, 250 °С, толщина пленки 0,022 мм
- Добавки: АО (антиоксидант)
- Указанные свойства являются типовыми, и их не следует рассматривать как технические характеристики.