

VL0001BEN

Пластомер металлоценового полиэтилена

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличные теплоизоляционные свойства при пониженных температурах
- Отличная прочность при горячем слипании
- Хорошая механическая вязкость
- Отличная прозрачность

ПРИМЕНЕНИЕ

- Многослойные пленки (герметизирующий слой)
- Высокопрочная пленка
- Пленки для теплиц
- Модификатор ударных свойств

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Температура обработки 150~190 °С (степень раздува (BUR) 2.0~3.0)

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НТД

Соответствует FDA 21 CFR 177.1520

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Свойства	Метод испытаний	Единицы измерений	VL0001BEN
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.9
Индекс расплава (190 °С, 2.16 кг)	ASTM D1238	г/10 мин.	1.0
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	°С	86
Температура плавления	ASTM D3418	°С	95
Добавки	-	-	АО, PPA
Свойства пленки	Метод испытаний	Единицы измерений	LN3750M
Предел прочности при растяжении (MD/TD)*	ASTM D882	кг/см ²	460/450
Удлинение при разрыве (MD/TD)*	ASTM D882	%	550/650
Испытание на мгновенный удар	ASTM D1709	гс	1.200
Помутнение	ASTM D1003	%	2.5
Глянцевитость (45°)	ASTM D2457	-	120
Температура начала сваривания (HGT, 2.8 кг, 0.5 сек)	DL Chemical	°С	100

*MD/TD = в направлении экструзии / в поперечном направлении

- Условие обработки пленки: Ø40 мм, экструдер для рукавной пленки, 180 °С, толщина пленки 0,030 мм
- Добавки: АО (антиоксидант), PPA (полимерная технологическая добавка)
- Указанные свойства являются типовыми, и их не следует рассматривать как технические характеристики