

Серия XR9400

Металлоценовый линейный полиэтилен низкой плотности

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличная жесткость и прочность
- Высокая прозрачность и гляцевитость
- Отличная производительность
- Отличная растяжимость

ПРИМЕНЕНИЕ

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Температура обработки 210~250 °С

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НТД

Соответствует FDA 21 CFR 177.1520

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Свойства	Метод испытаний	Единицы измерения	XR9400	XR9400S
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.915	0.917
Индекс расплава (190 °С, 2,16 кг)	ASTM D1238	г/10 мин.	3.7	3.7
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525 ASTM D3418	°С	103	105
Температура плавления			114	115
Добавки		-	АО	АО
Свойства пленки	Метод испытаний	Единицы измерений	XR9400	XR9400S
Предел прочности при растяжении, MD/TD*	ASTM D882	кг/см ²	450/370	455/380
Удлинение при разрыве, MD/TD	ASTM D882	%	470/650	460/630
Испытание на мгновенный удар (А)	ASTM D1709	гс	550	450
Помутнение	ASTM D1003	%	0.3	0.6
Глянцевитость (45°)	ASTM D2457	-	100	98

*MD/TD = в продольном/ в поперечном направлении

- Указанные в настоящем документе физические свойства определены на образцах, полученных прямым прессованием в соответствии с ASTM D4703
- Добавки: АО (антиоксидант), UV (стабилизатор УФ-излучения)
- Указанные свойства являются типовыми, и их не следует рассматривать как технические характеристики.