

LN3750M

Металлоценовый линейный полиэтилен низкой плотности

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличная жесткость
- Отличная ударная прочность при пониженных температурах
- Отличная теплостойкость
- Высокая прозрачность
- Отличное соблюдение размеров
- Сокращение времени цикла

ПРИМЕНЕНИЕ

- Резервуары для воды
- Бочки
- Буйки
- Игрушки

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Температура обработки 200~280 °С

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НТД

Соответствует FDA 21 CFR 177.1520

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Свойства смолы	Метод испытаний	Единицы измерения	LN3750M
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.937
Индекс расплава (190 °С, 2,16 кг)	ASTM D1238	г/10 мин.	5.0
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	°С	118
Температура плавления	ASTM D3418		124
Добавки	-	-	АО, UV
Свойства листа	Метод испытаний	Единицы измерения	LN3750M
Предел прочности при растяжении	ASTM D638	кг/см ²	210
Удлинение при разрыве	ASTM D638	%	850
Модуль упругости на изгиб	ASTM D790	кг/см ²	6,500
Ударная вязкость по Изоду (с насечкой, 23 °С)	ASTM D256	кг-см/см	20
Глянцевитость (60°)	ASTM D2457	-	85

- 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