

# XR9000 тип I PE-RT

Металлоценовый линейный полиэтилен низкой плотности

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличная долгосрочная гидростатическая прочность
- Отличный внешний вид поверхности
- Отличная ударная прочность при низких температурах
- Отличная обрабатываемость при высокой скорости

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Температура обработки 190~240 °С

## СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НТД

Соответствует FDA 21 CFR 177. 1520

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Трубы отопления
- Трубы для горячего и холодного водоснабжения
- Алюмокомпозитные трубы

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Свойства	Метод испытаний	Единицы измерения	XR9000
Плотность	ASTM D1505	г/см <sup>3</sup>	0.935
Индекс расплава (190 °С, 2,16 кг)	ASTM D1238	г/10 мин.	0.6
Индекс расплава (190 °С, 5,00 кг)	ASTM D1238		2.0
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	°С	122
Температура плавления	ASTM D3418		125
Свойства листа	Метод испытаний	Единицы измерения	XR9000
Предел прочности при растяжении	ASTM D638	кг/см <sup>2</sup>	180
Удлинение при разрыве	ASTM D638	%	>600
Модуль упругости	ASTM D790	кг-см/см	4,500
Ударная прочность по Изоду с надрезом (-30 °С)	ASTM D256		10
Сопротивление растрескиванию под воздействием окружающей среды (Условие В, F50)	ASTM D1693	час	>10,000
Глянцевитость (45°)	ASTM D2457	-	75

\*MD/TD = в продольном/ в поперечном направлении

- Указанные в настоящем документе физические свойства определены на образцах, полученных прямым прессованием в соответствии с ASTM D4703
- Указанные свойства являются типовыми, и их не следует рассматривать как технические характеристики.