

# LUCENE™ SP980

Металлоценовый ПЭ

## Применение

- Трубы для горячей и холодной питьевой воды, подогрев полов, подключение радиаторов, композитная труба Al.

## Описание

- LUCENE™ SP 980, LG PE-RT(тип I ) это высокоэффективный MDPE для труб горячего и холодного водоснабжения. Разработан с использованием новой технологии LG Catalyst. Марка обладает превосходными свойствами стойкости к растрескиванию и длительной гидростатической прочностью. LUCENE™ SP 980 соответствует требованиям FDA 177.1520 и NSF/ANSI Стандарт 61 (компоненты систем питьевого водоснабжения - влияние на здоровье).

## Свойства

Характеристики	Стандарт	Ед. Изм.	Значение
<b>Физические<sup>(1)</sup></b>			
ПТР (190°C, 2.16Kg)	ASTM D1238	g/10min	<b>0.6</b>
Плотность	D1505	g/cm <sup>3</sup>	<b>0.938</b>
<b>Механические<sup>(2)</sup></b>			
Предел текучести	D638	MPa	<b>19</b>
Прочность при разрыве	D638	MPa	<b>34</b>
Относительное удлинение	D638	%	<b>720</b>
Твердость (Шор D)	ISO 868	-	<b>57</b>
Модуль упругости	ISO 178	MPa	<b>550</b>
Ударная вязкость по Изоду	D256	J/m	<b>Non Break</b>
<b>Термические</b>			
Температура плавления	LG Method	°C	<b>126</b>
Температура размягчения по Вика	D1525	°C	<b>124</b>

