

# LUTENE<sup>®</sup> XL8080NTS

**XLPE**

## Применение

- Сшитый полиэтиленовый компаунд для производства изоляции кабелей среднего напряжения до 36кВ. Тип сшивки: пероксидная

## Описание

- Марка LUTENE<sup>®</sup> XL8080NTS обеспечивает высочайшее качество поверхности кабельной изоляции, высокую производительность оборудования, широкое окно переработки.

Характеристики	Стандарт	Условия	Ед. Изм.	Значение
<b>Физические</b>				
Плотность	ASTM D1505	23°C	г/см3	<b>0.92</b>
<b>Механические</b>				
Прочность при растяжении	ASTM D638	250 мм/ мин	кг/см2	<b>&gt; 200</b>
			МПа	<b>&gt; 19.7</b>
			psi	<b>&gt; 2,844</b>
Относительное удлинение	ASTM D638	250 мм/ мин	%	<b>&gt; 500</b>
Удерживаемая прочность при растяжении	ASTM D638	135°C/168 ч	%	<b>&gt; 90</b>
Удерживаемое относительное удлинение	ASTM D638	135°C/168 ч	%	<b>&gt; 90</b>
Горячий тест Удлинение под нагрузкой Постоянная деформация	IEC 60811-2-1	200°C, 0.2 МПа	-	-
			%	<b>&lt; 175</b>
			%	<b>&lt; 15</b>
<b>Электрические</b>				
Диэлектрическая константа	ASTM D150	1МГц	-	<b>2.3</b>
Фактор диссипации	ASTM D150	1МГц		<b>0.0003</b>
DC Объемное сопротивление	ASTM D257	23°C	Ом*см	<b>&gt; 10<sup>16</sup></b>
Диэлектрическая прочность	ASTM D149	-	кВ/мм	<b>&gt; 22</b>
<b>Другие</b>				
Степень сшивания	ASTM D2765A	-	%	<b>&gt; 80</b>

