

Lutene® XL8080NTS

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Applications:

Crosslinkable polyethylene compound for medium voltage power cable Insulation with rated voltage up to 35kV.

Description:

LUTENE® XL8080NTS is a standard version having excellent electrical properties for medium voltage power cable insulation and has a very low level of contamination.

LUTENE® XL8080NTS provides excellent surface finish and outstanding output rates over a broad range of conditions

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable		
	Хорошие электрические свойства		
Используется	Изоляционный щит		
	Изоляция среднего напряжения		
Рейтинг агентства	AEIC CS8		
	ICEA S-94-649		
	IEC 60502		
	Ккс 3611		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Степень перекрестного соединения	> 80	%	ASTM D2765A
Сохранение удлинения при растяжении ²	> 95	ppm	ASTM D638
Удержание прочности на растяжение ³	> 95	%	ASTM D638
Горячий набор ⁴			IEC 60811-2-1
Elongation under Load	< 100	%	
Permanent Deformation	< 10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁵ (Yield)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁶ (Break)	500	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	3.0E-4		ASTM D150

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	120 to 130	°C

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | Base Rasin |
| 2. | 135°C, 168 Hr |
| 3. | 135°C, 168 Hr |
| 4. | 200?, 0.2 Mpa |
| 5. | 250 mm/min |
| 6. | 250 mm/min |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat