

## Lutene® XL8080UC

Polyethylene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

#### Description

LUTENE XL8080UC is a superior cleanliness version for high voltage power cable insulation and is designated as UC(Ultra-Clean) due to its extremely low level of contamination. LUTENE XL8080UC use a special base resin with lower melt index than well-known XL8080UC to prevent a sag in heavy walled cables.

#### Applications

Extra high voltage power cable insulation

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая поверхность		
Используется	Кабельный кожух		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	AEIC CS5-94		
	ICEA S-66-524		
	IEC 60502		
	IEC 60840		
	Ккс 3611		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Степень перекрестного соединения	> 80	%	ASTM D2765A
Горячий набор <sup>1</sup>			IEC 60811-2-1
Elongation Under Load : 200°C	< 180	%	
Permanent Deformation : 200°C	< 15	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	> 19.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	> 500	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	< 10	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (135°C, 168 hr)	< 10	%	ASTM D573
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-3	ASTM D150

#### NOTE

1.	0.2 MPa
2.	250 mm/min
3.	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

