

Lutene® XL8080TR

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

LUTENE XL8080TR has excellent electrical properties for medium and high voltage power cable insulation and especially it shows improved water tree resistance and has thermal aging property.

Applications

Medium and high voltage power cable insulation.(Water Tree Retardant Power Cable Insulation)

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая поверхность
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей
Рейтинг агентства	AEIC CS5-94 IEC 60502 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-7)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183/D
Степень перекрестного соединения	> 80	%	ASTM D2765A

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	> 17.7	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	500	%	ISO 527-2

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение (135°C, 168 hr)	< 5.0	%	IEC 60811-1-2
Изменение максимального удлинения (135°C, 168 hr)	< 5.0	%	IEC 60811-1-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости ¹	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	> 22	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.25		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-4		IEC 60250

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	125 to 135	°C

NOTE	
1.	23°C

* 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

