

Lutene® XL2700BK TR

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Applications:

Crosslinkable, easy strippable semiconductive insulation shielding compound for medium voltage power cables with rated voltage up to 35kV.

Description:

LUTENE® XL2700BK TR was specially designed crosslinkable semi-conductive compound for easy strippable insulation shielding of medium and high voltage power cable. LUTENE® XL2700BK TR provides an excellent stripping property, lower and consistent stripping force over a wide temperature range without tearing, leaving a clean insulation surface. Especially LUTENE® XL2700BK TR has an excellent tree retardant property.

Главная Информация	
Характеристики	Crosslinkable Полупроводящий Снимаемый
Используется	Высоковольтная изоляция Изоляционный щит Изоляция среднего напряжения
Рейтинг агентства	AEIC CS8-00 CENELEC HD 605 S2:2008 CENELEC HD 620 S2:2010 ICEA S-93-639 ICEA S-94-649 IEC 60502 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-74

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ASTM D1505
Moisture Content	< 500	ppm	Karl Fisher
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	14.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сохранение удлинения при растяжении ¹	> 90	ppm	ASTM D638
Удержание прочности на растяжение ²	> 90	%	ASTM D638
Горячий ползучий			ICEA T-28-562
Hot	< 100	%	

Set	< 5.0	%	
Ионное содержание-Металл	< 1000	%	Internal Method
Сила зачистки (1,27 см) ³	3500 to 7000	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -50.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D991
23°C	< 1.0E+2	ohms-cm	
90°C	< 1.0E+3	ohms-cm	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	40.0	°C	
Температура расплава	80.0 to 120	°C	
NOTE			
1.	121°C, 168 Hr		
2.	121°C, 168 Hr		
3.	kg/12.7 mm		

* 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

