

Lutene® XL2808BK TR

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Applications:

Crosslinkable semiconductive conductor and bonded insulation shielding compound for medium voltage power cables with rated voltage up to 35kV.

Performance:

Excellent Surface Smoothness

Excellent Electrical Properties - Excellent Physical and Thermal Properties - Long-run Extrusion without Scorch - Excellent tree retardance

Description:

LUTENE® XL2808BK TR is specially designed crosslinkable semiconductive compound for conductor shielding of medium voltage power cables.

LUTENE® XL2808BK TR is compatible with both copper and aluminum conductors. LUTENE® XL2808BK TR specifically developed to provide an excellent -smoothness surface yielding a more perfect interface between extruded shield and the insulation. As a result, significantly improved cable performance can be expected. LUTENE® XL2808BK TR has excellent tree retardant property.

Главная Информация	
Характеристики	Crosslinkable Хорошие электрические свойства Хорошая поверхность Полупроводящий
Используется	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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ASTM D1505
Moisture Content	< 500	ppm	Karl Fisher
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	200	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сохранение удлинения при растяжении ³	> 90	ppm	ASTM D638
Удержание прочности на растяжение ⁴	> 90	%	ASTM D638

Деформация тепла ⁵	< 18	%	JIS C3005
Ионное содержание-Металл	< 300	%	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -50.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости			ASTM D991
23°C	< 50	ohms-cm	
90°C	< 5.0E+2	ohms-cm	
135°C	< 1.0E+3	ohms-cm	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 70.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура расплава	100 to 125	°C	
NOTE			
1.	200 mm/min		
2.	200 mm/min		
3.	135°C, 168 Hr		
4.	135°C, 168 Hr		
5.	121?x2kg		

* 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