

Lutene® XL2700BK

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

LUTENE XL2700BK has excellent strippability, processability, weather resistance, heat resistance for medium and high voltage power cables. The advantage of LUTENE XL2700BK over conventional strippable insulation shield compounds include :

1. Consistent, clean adhesion level over -40 to 70? temperature range.
2. Excellent extruded surface smoothness, with fewer and smaller surface protrusions over broad range of shear rates.

Applications

Insulation shielding of medium and high voltage cable

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость		
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	AIEC CS5-87 ICEA S-66-524 IEC 60502		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.18	g/cm ³	ASTM D1505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	14.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение (121°C, 168 hr)	5.0	%	ASTM D471
Изменение максимального удлинения (121°C, 168 hr)	10	%	ASTM D471
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -50.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D257
23°C	3.0E+2	ohms·cm	
90°C	8.0E+2	ohms·cm	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Stripping Force ²	4.00 to 5.00	kg/12.7 mm	ASTM D9303

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	110 to 130	°C

NOTE

1. 23°C
2. 180 angle, 500mm/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