

Horda E8413

Polyethylene

Horda Cable Compounds

Описание материалов:

Easy Strippable Semiconductive Shielding

E8413 is a crosslinkable easy-strippable semiconductive compound, designed for both XLPE and EPDM rubber insulated cables and use in both dry and steam curing processes.

Specifications:

E8413 meets the requirements as below, when optimal processing extrusion and end testing procedure are used:

AEIC-CS 5/94

BS 6622

HN 33-S-23 (EDF)

IEC 502

IEC 840

NF CS 32-223

SS 424 14 16, SS424 14 17 (HD 620 S1:1996)

VDE 0273 / 12.87

Главная Информация			
Характеристики	Полупроводящий Снимаемый Паровая фаза изгибаемая		
Используется	Кабельный кожух Изоляционный щит		
Рейтинг агентства	AEIC CS5-94 BS 6622 EDF HN 33-S-23 HD 620 S1 IEC 60502 IEC 60840 NF C 33-223 SS 424, 14, 16 лет SS 424, 14, 17 VDE 0273/12.87		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ASTM D1928
Вязкость Моoney (ML 1+4, 121°C)	21	MU	ISO 289

Moisture Content ¹	< 800	ppm	Internal Method
Горячий набор (200 °C) ²	65/10	%	IEC 60540
Угол зачистки	180	°	
Stripping Force ³			
EPR : 23°C	1.5 to 2.0	kN/m	
XLPE : 23°C	1.0 to 1.5	kN/m	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85 to 90		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	260	%	ASTM D638

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение (135°C, 168 hr)	-5.0	%	ASTM D471
Изменение максимального удлинения (135°C, 168 hr)	-50	%	ASTM D471

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D257
23°C	< 5.0E+2	ohms-cm	
90°C	< 1.0E+3	ohms-cm	
120°C	< 1.0E+3	ohms-cm	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 40.0	°C
Температура бункера	23.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	60.0 to 110	°C
Зона цилиндра 2 температура.	60.0 to 110	°C
Зона цилиндра 3 темп.	60.0 to 110	°C
Зона цилиндра 4 темп.	60.0 to 110	°C
Зона цилиндра 5 темп.	60.0 to 110	°C
Температура адаптера	100 to 130	°C
Температура матрицы	100 to 130	°C

NOTE	
1.	QAHС-10420 (Karl Fischer method)
2.	20 N/cm ²
3.	50 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.

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

