

Horda E8415

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Horda Cable Compounds

Описание материалов:

Easy Strippable Semiconductive Shielding

E8415 is a vulcanizing, easy-strippable semiconductive compound, designed for both XLPE and EPDM rubber insulated cables and use in both dry and steam curing processes.

E8415 meets the requirements as below, when optimal processing extrusion and end testing procedure are used:

AEIC CS8 (latest edition)

NEMA WC 7-1996/ICEA S-95-658

BS 6622

IEC 60502

NF C 33-223

Главная Информация			
Характеристики	Полупроводникового Peelable Вулканизируемый Паровая фаза отверждения		
Используется	Кабельная оболочка Изоляционный щит		
Рейтинг агентства	AEIC CS8 BS 6622 ICEA S-95-658 IEC 60502 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-7 NFC 32-323		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ASTM D1928
Moisture Content ¹		ppm	Internal method
Термокомплект ² (200°C)	60 - 80	%	IEC 60540
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85 - 90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	270	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	-5.0	%	ASTM D638
Изменение максимального удлинения в воздухе (135°C, 168 hr)	-50	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D257
23°C	> 5.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
90°C	< 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
120°C	< 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 40	°C	
Зона цилиндра 1 темп.	60 - 110	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	60 - 110	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	60 - 110	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	60 - 110	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	60 - 110	°C	
Температура матрицы	100 - 130	°C	
Инструкции по экструзии			
Screw cooling: 40 to 50 °C			
NOTE			
1.	QAHС-10420 (Karl Fischer method)		
2.	20 N/cm ²		

* 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

