

HANWHA CTBA-8720BK

Polyolefin

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA Wire and Cable Compound CTBA-8720BK is a semiconductive compound for conductor shielding and bonded insulation shielding of high voltage polyethylene insulated cable. HANWHA Wire and Cable Compound CTBA-8720BK has an excellent scorch stability, so it is used for the Triple coextrusion head.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Crosslinkable Хорошая электрическая производительность Теплостойкость, высокая Отличный внешний вид		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляция среднего напряжения		
Рейтинг агентства	AEIC CS5 BS 6622 ICEA S-66-524 IEC 60502 IEC 60840 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-7 VDE 0263 VDE 0273		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ASTM D1505
Степень перекрестного соединения	75	%	ASTM D2765A
Прочность на растяжение-7 дней (136°C)	> 85	%	ASTM D638
Коэффициент удлинения-7 дней (136°C)	> 85.0		ASTM D638
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	17.2	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (136°C, 168 hr)	< -15	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (136°C, 168 hr)	< -15	%	ASTM D573
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -40.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D257
23°C	< 2.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
60°C	< 5.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
90°C	< 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	100 - 130	°C	
Инструкции по экструзии			

Cure Temperature : 320~390°C

* 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

