

HANWHA CLBA-8923BK

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA Wire & Cable Compound CLBA-8923BK is a black colored low density, crosslinkable polyethylene compound with 0.5% carbon black designed for outdoor cable insulation up to 33kV. It has a excellent tracking resistance and good processability.

Главная Информация			
Добавка	Черный углерод (5000 ppm)		
Характеристики	Низкая плотность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Crosslinkable		
	Хорошая электрическая производительность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Термическая стабильность, хорошая			
Используется	Применение проводов и кабелей		
	Изоляционный материал		
	Наружное применение		
Рейтинг агентства	ICEA S-66-524		
	Ккс 3327		
	(Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-7		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	g/cm ³	ASTM D1505
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igeral)	> 2000	hr	ASTM D1693
Степень перекрестного соединения	80	%	ASTM D2765A
Содержание черного углерода	0.5	wt%	ASTM D1603
Предел прочности при растяжении ¹	> 90	%	ASTM G26
Коэффициент удлинения ²	> 90	%	ASTM G26
Термокомплект	90	%	IEC 60811-2-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	19.6	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	550	%	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	< -76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.34		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	5.0E-4		ASTM D150
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	115 - 125	°C	
Инструкции по экструзии			
Cure Temperature: 350 to 450°C			

NOTE

1. Method 1, 2000 hr,
Weather-o-meter
2. Method 1, 2000 hr,
Weather-o-meter

* 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

