

# HANWHA CLBB-8923BK

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

## Описание материалов:

HANWHA Wire & Cable Compound CLBB-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 good processability and scorch stability.

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	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igeral)	> 2000	hr	ASTM D1693
Степень перекрестного соединения	82	%	ASTM D2765A
Предел прочности при растяжении <sup>1</sup>	> 90	%	ASTM G26
Коэффициент удлинения <sup>2</sup>	> 90	%	ASTM G26
Термокомплект	100	%	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)	2.31		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	4.0E-4		ASTM D150
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	115 - 125	°C	
Инструкции по экструзии			
Cure Temperature : 350~450°C			

#### NOTE

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

