

HANWHA CLBB-850BK

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

Hanwha CLBB-850BK is a black low density polyethylene(LDPE) compound designed for telephone cable jacketing applications. It provides excellent environmental stress crack resistance(ESCR), low temperature performance, processability and good physical properties. It contains 2.6% well-dispersed carbon black to ensure excellent weathering resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Кабельная оболочка</p> <p>Применение проводов и кабелей</p>		
Рейтинг агентства	<p>ANSI C 8,35</p> <p>ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 5 класс J1</p> <p>ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 5, класс E5</p> <p>ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 5, класс J3</p> <p>BS 6234 Тип H03C, TS2</p> <p>ICEA S-61-402</p> <p>ICEA S-84-608 1988</p> <p>IEC 60502 Тип ST3</p> <p>IEC 60502 Тип ST7</p> <p>IEC 60840 Тип ST7</p> <p>IEC 60840 Тип ST3</p>		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.933	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal, F0)	> 2000	hr	ASTM D1693

Содержание черного углерода	2.6	%	ASTM D1603
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	16.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (100°C)	10.0	day	
Прочность на растяжение-10 дней (100°C)	> 85	%	ASTM D638
Удерживание растяжимого удлинения-10 дней (100°C)	> 85	%	ASTM D638
Термостойкий трещины	> 96	hr	ASTM D2951
Время обнаружения кислорода-Al (200°C)	> 100	min	ASTM D3895
Коэффициент поглощения света	> 400	Abs/mm	ASTM D3349
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	5.0E-4		ASTM D150
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 - 230	°C	
Инструкции по экструзии			
Hopper drying : 70°C/3hrs is recommended			

* 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

