

HANWHA CLBA-8450BK

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

Hanwha CLBA-8450BK is a black linear low density polyethylene(LLDPE) compound produced from resin made by the UNIPOL process. It has broad molecular weight distribution. It provides excellent processability, lower shrinkage, free of die drool, excellent environmental stress crack resistance (ESCR) and good physical properties. It contains 2.5% well-dispersed carbon black to ensure excellent weathering resistance. It can be used for jacketing of power and communication cables.

Главная Информация	
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный
Характеристики	Низкая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Обрабатываемость, хорошая Широкое молекулярное распределение веса Хорошая устойчивость к погоде Низкое сжатие Отличный внешний вид
Используется	Соединительный кабель Кабельная оболочка Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей
Рейтинг агентства	ANSI C 8,35 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс E4 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс E5 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс J3 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс W2 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс W3 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс W4 BS 6234 Тип H03C, TS2 ICEA S-61-402 ICEA S-84-608 IEC 60502 Тип ST3 IEC 60502 Тип ST7 IEC 60840 Тип ST7 IEC 60840 Тип ST3

Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal, F0)	> 5000	hr	ASTM D1693
Содержание черного углерода	2.5	%	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	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	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

