# HANWHA CLBA-8450BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Hanwha Chemical | **دسته بندی** | LLDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Hanwha CLBA-8450BK یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی پایین خطی (LLDPE) سیاه رنگ است که از رزینی که با فرآیند UNIPOL تولید شده است، ساخته شده است. این ترکیب دارای توزیع وزن مولکولی وسیع است. این ماده قابلیت پردازش عالی، انقباض کمتر، بدون چکه قالب، مقاومت عالی در برابر ترک تحت تنش محیطی (ESCR) و خواص فیزیکی خوب را فراهم می کند. این ترکیب حاوی 2.5% کربن بلک به خوبی پراکنده شده است تا از مقاومت عالی در برابر آب و هوا اطمینان حاصل کند. این ترکیب می تواند برای پوشش کابل های قدرت و ارتباطات استفاده شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | کربن سیاه | - | - |
| **ویژگی‌ها** | چگالی پایین | - | - |
| | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا | - | - |
| | قابلیت کار، خوب | - | - |
| | توزیع وزن مولکولی وسیع | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | کاهش پایین | - | - |
| | ظاهر عالی | | |
| **کاربردها** | | | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | پوشش کابل ارتباطی | - | - |
| | غلاف کابل | - | - |
| | غلاف کابل | - | |
| | کاربردهای سیم و کابل | - | |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ANSI C 8.35 | - | - |
| | ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 4, | - | - |
| | درجه E4 | - | - |
| | ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 4, | - | - |
| | درجه E5 | - | - |
| | ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 4, | - | - |
| | درجه J3 | - | - |
| | ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 4, | - | - |
| | درجه W2 | - | - |
| | ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 4, | - | - |
| | درجه W3 | - | - |
| | ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 4, | - | - |
| | درجه W4 | - | |
| | BS 6234 نوع H03C، TS2 | - | |
| | ICEA S-61-402 | | |
| | ICEA S-84-608 | | |
| | IEC 60502 نوع ST3 | | |
| | IEC 60502 نوع ST7 | | |
| | IEC 60840 نوع ST7 | | |
| | IEC 60840 نوع ST3 | | |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.934 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.80 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| | hr | - | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی | | | ASTM D1693 |
| محتوای کربن بلک | % 2.5 | - | ASTM D1603 |
| سختی دورومتر | 53 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | MPa 19.6 | psi 2842.74 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 800 | - | ASTM D638 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| پیری در آون | day 10.0 | - | - |
| حفظ استحکام کششی | % | - | ASTM D638 |
| حفظ ازدیاد طول کششی | % | - | ASTM D638 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی حرارتی | hr | - | ASTM D2951 |
| زمان تشخیص اکسیژن | min | - | ASTM D3895 |
| دمای تردی | C° 76.0- | F° 104.8- | ASTM D746 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ضریب جذب نور | Abs/mm | - | ASTM D3349 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ثابت دی‌الکتریک | 2.40 | - | ASTM D150 |
| ضریب تلفات | 5.0E-4 | - | ASTM D150 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای مذاب | C° | - | - |
| نامشخص | | - | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.