HANWHA CLBB-850BK

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

توضیحات محصول

Hanwha CLBB-850BK یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی پایین (LDPE) سیاه رنگ است که برای کاربردهای پوشش کابل تلفن طراحی شده است. این ترکیب دارای مقاومت عالی در برابر ترک تحت تنش محیطی (ESCR)، عملکرد در دماهای پایین، قابلیت پردازش و خواص فیزیکی خوب است. این ترکیب حاوی 2.6% کربن بلک به خوبی پراکنده شده است تا از مقاومت عالی در برابر آب و هوا اطمینان حاصل کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چگالی پایین مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا قابلیت کار، خوب مقاومت خوب در برابر آب و هوا ظاهر عالی	- - - - -	- - - - -
کاربردها	غلاف کابل کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ANSI C 8.35 ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 5 درجه J1	- - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 5, درجه E5	-	-
	ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 5, درجه J3	-	-
	BS 6234 نوع H03C، TS2	-	-
	ICEA S-61-402	-	-
	ICEA S-84-608 1988	-	-
	IEC 60502 نوع ST3	-	-
	IEC 60502 نوع ST7		
	IEC 60840 نوع ST7		
	IEC 60840 نوع ST3		
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.933 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	2.6 %	-	ASTM D1603
سختی دورومتر	53	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 16.2	psi 2349.62	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 550	-	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°	-	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
			ASTM D150

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات	5.0E-4	-	

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.