HANWHA CHBA-8241BK

تولیدکننده	Hanwha Chemical	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Hanwha CHBA-8241BK یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) مشکی است که برای کاربردهای روکش کابل برق و ارتباطات طراحی شده است. این ترکیب خواص فیزیکی عالی را با پردازش خوب ترکیب می کند. مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) را فراهم می کند. حاوی 2.5٪ کربن سیاه به خوبی پراکنده شده است تا از مقاومت عالی در برابر آب و هوا اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت در برابر خراش بالا	-	-
کاربردها	پوشش کابل	-	-
	کاربردهای ارتباطی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش کابل برق	-	
	کاربردهای سیم و کابل	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248، III، کلاس C، دسته 5 درجه	-	-
	E8	-	-
	ASTM D 1248، III، کلاس C، دسته 5 درجه	-	-
	E9	-	-
	ASTM D 1248، III، کلاس C، دسته 5 درجه	-	-
	J4	-	-
	ASTM D 1248، III، کلاس C، دسته 5 W8	-	-
	ASTM D 1248، III، کلاس C، دسته 5 W9	-	-
	BS 6234 نوع H03C، TS2	-	-
	DIN VDE 0276-620 نوع DMP2	-	
	DIN VDE 0276-620 نوع DMP9	-	
	IEC 60502 نوع ST7		
	IEC 60840 نوع ST7		
	NF C 32-060		
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.955 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.23 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	2.5 %	-	ASTM D1603

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 29.4	psi 4264.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 800	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان القای اکسایش	min	-	ASTM D3895
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی حرارتی	hr	-	ASTM D2951
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

نوری

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	2.40	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-4	-	ASTM D150

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	200 °C to 230	392.0 - 446.0 °F	-

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.