HANWHA CHNA-8380

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

توضیحات محصول

Hanwha CHNA-8380 یک ترکیب عایق پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا (HDPE) است که به ویژه برای فرآیند اکستروژن عایق سیم با سرعت بالا طراحی شده است. قابلیت پردازش عالی، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش های محیطی و حرارتی را فراهم می کند. این ماده با مشخصات اصلی تست پیری بین المللی برای عایق جامد و فوم/پوسته مطابقت دارد. می توان از آن برای طیف کاملی از عایق کابل تلفن از جمله کابل های هسته هوا، پر شده با ژله و کابل LAN (Cat 5/5e) استفاده کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	عایق سیم ارتباطی کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248، III، کلاس A، دسته 4، درجه E8 ASTM D 1248، III، کلاس A، دسته 4،	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	درجه E9 BS 6234 نوع H03 ICEA S-84-608 IEC 60708 NF C 32-060	- - -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن سیم و کابل	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.945 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	53	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	23.5 MPa	3408.39 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پیری در آون	day 2.0	-	-
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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	240 °C to 280	464.0 - 536.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.