HANWHA CLNA-8141EHV

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

توضیحات محصول

Hanwha Wire & Cable Compound CLNA-8141EHV یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی پایین و قابل اتصال متقابل است که به ویژه برای عایق بندی کابل های قدرت XLPE سه گانه اکستروژن شده که تحت تنش های الکتریکی بالا قرار دارند، توسعه یافته است. این ترکیب دارای سطح بسیار پایینی از آلودگی و تعادل مناسب آنتی اکسیدان غیر لک زدا و پراکسید برای اطمینان از پایداری حرارتی و سطوح بهینه پخت است. کاربردها: CLNA-8141EHV به عنوان عایق کابل قدرت با ولتاژ بسیار بالا، یعنی بالای 161kV یا برای تنش های مربوطه (تنش کاری متوسط (بر اساس Uo) > 12 kV/mm) استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان قابل پیوند پایداری حرارتی خوب چگالی پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	عایق حرارتی با ولتاژ بالا کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	IEC 60840 IEC 62067	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.921 g/cm³	-	ISO 1872
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
محتوای رطوبت	ppm	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	550 %	-	ISO 527-2

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
Oven Aging (136°C)	7.0 day	-	-
حفظ ازدیاد طول کششی	%	-	-
حفظ استحکام کششی	%	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست هات‌ست (Hot Set)		-	IEC 60811-2-1
	%	-	-
	%	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان پخت		-	Internal Method
	min	-	-
	min	-	-
شستشو با متانول	ppm	-	Internal Method

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	2.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	4.0E-4	-	IEC 60250

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	115 °C to 130	239.0 - 266.0 °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.