HANWHA CHYA-870F

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

توضیحات محصول

Hanwha CHYA-870F یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) است که برای کابل های تلفن فوم/پوست و سایر کاربردهای عایق سلولی طراحی شده است. این ترکیب حاوی مقدار کنترل شده ای از عامل دمنده شیمیایی است که تا 50% انبساط سلولی را از طریق اکستروژن کنترل شده دما فراهم می کند. این ماده دارای قابلیت پردازش عالی و خواص الکتریکی/فیزیکی است. این ترکیب می تواند برای عایق بندی کابل های تلفن فوم-پوست شامل هسته هوایی و پر شده با ژله استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا قابلیت کار، خوب عملکرد الکتریکی خوب	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل مواد عایق سیم ارتباطی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248، III، کلاس A، دسته 4 ICEA S-84-608	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن سیم و کابل اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.948 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	22.6 MPa	3277.86 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پیری در آون	2.0 day	-	-
حفظ استحکام کششی	%	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	%	-	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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت دی‌الکتریک	2.32	-	ASTM D150
ضریب تلفات	6.0E-4	-	ASTM D150

اطلاعات فرآیند

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

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.