Dow ENDURANCE™ HFDK-4201 SCsb

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDK-4201 SC یک ترکیب عایق پلی اتیلن با چگالی کم، قابل اتصال عرضی و با خلوص بالا است که به طور ویژه برای عایق کابل های برق ولتاژ بالا توسعه یافته است. DOW ENDURANCE HFDK-4201 SCsb مجهز به یک تثبیت کننده غیر مهاجر است که پایداری حرارتی بالا، پایداری ذخیره سازی طولانی مدت و رفتار اتصال عرضی بهینه را ارائه می دهد. این نسخه از HFDK-4201SC از طریق بررسی 100٪ گلوله، بیمه بهبود یافته ای در برابر آلاینده های منفرد ارائه می دهد. کاربردها: DOW ENDURANCE HFDK-4201 SCsb برای عایق کابل های زیردریایی ولتاژ بالا که طول عمر طولانی از اهمیت حیاتی برخوردار است، و همچنین برای طرح های کابل با تنش بالا تا 10 کیلوولت بر میلی متر توصیه می شود. مشخصات: انتظار می رود کابل های عایق شده با DOW ENDURANCE HFDK-4201 SCsb در صورت پردازش با استفاده از شیوه های تولید کابل پیشرفته، الزامات استانداردهای زیر را برآورده کنند: IEC: 62067, 60840 HD 632 S2 AEIC: CS9 ANSI/ICEA: 108-720-2004 GB/T 11017 , GB/Z 18890

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AEIC CS9	-	-
	HD 632 S2	-	-
	ICEA S-108-720	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	IEC 60840 IEC 62067	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.921 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
رطوبت	ppm	-	Internal method

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در خواص کششی	%	-	IEC 60811-1-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترموست		- - -	IEC 811-2-1 IEC 811-2-1 IEC 811-2-1
			%
			%

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
الاستوگراف Gottfert	0.60 N·m	-	ISO 6502
شستشو با متانول		-	Internal method
	ppm	-	Internal method
	ppm	-	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت واکنش	min 5.0	-	ISO 6502
زمان اسکورچ (Scorch Time)	min 50.0	-	Internal method
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	IEC 60811-1-1
ازدیاد طول کششی	% 500	-	IEC 60811-1-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
ضریب تلفات		-	IEC 60250

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.