Dow ENDURANCE™ HFDA-0581 BK

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDA-0581 BK یک ترکیب نیمه رسانای ولکانیزه شده با فرمولاسیون خاص است که برای استفاده به عنوان شیلد هادی رشته ای اکسترود شده و کاربردهای شیلد عایق باند شده در کابل های عایق پلی اتیلن کراسلینک شده با ولتاژ متوسط طراحی شده است.(1) DOW ENDURANCE™ HFDA-0581 BK دارای ویژگی های مقاومت حجمی پایدار در دماهای بالا است و با یک سیستم پلیمری فرموله شده است که سازگاری با هادی مسی را نشان داده است. مشخصات DOW ENDURANCE™ HFDA-0581 BK برای استفاده در کابل های توزیع برق طراحی شده است. انتظار می رود کابل های دارای شیلد هادی و عایق DOW ENDURANCE™ HFDA-0581 BK، که با استفاده از روش ساخت تجاری مناسب تهیه شده اند، مشخصات زیر را برآورده کنند: ANSI/ICEA: S-94-649, S-97-682, S-93-639 / NEMA WC74 AEIC: CS8 IEC: 60502 (1) استفاده از DOW ENDURANCE™ HFDA-0581 BK در ترکیب با ترکیبات پلی اتیلن کراسلینک شده و پلی اتیلن کراسلینک شده مقاوم در برابر درخت توصیه می شود. برای سایر عایق های پلیمری مانند EPR و EPDM به کاربر توصیه می شود که سودمندی DOW ENDURANCE™ HFDA-0581 BK را با هر فرمولاسیون تعیین کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	شیلد نیمه هادی ولتاژ متوسط	-	-
	سپر نیمه هادی	-	-
	کابل زیرزمینی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	محافظ کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AEIC CS8	-	-
	ICEA S-93-639	-	-
	ICEA S-94-649	-	-
	ICEA S-97-682	-	-
	IEC 60502	-	-
	NEMA WC-74	-	
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	200 %	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ استحکام کششی	98 %	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	95 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-40.0 °C	-40.0 °F	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	ASTM D991
	8.0 ohms·cm	-	ASTM D991
	15 ohms·cm	-	ASTM D991
	12 ohms·cm	-	ASTM D991

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	60.0 °C	140.0 °F	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
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.