Dow ENDURANCE™ HFDA-0693 BK

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

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDA-0693 BK یک ترکیب نیمه رسانای ولکانیزه شده با فرمولاسیون خاص است که برای استفاده در روش های اکستروژن معمولی به عنوان یک شیلد عایق قابل جدا شدن برای کابل برق ولتاژ متوسط طراحی شده است. HFDA-0693 BK به گونه ای طراحی شده است که قابلیت پردازش عالی داشته باشد، در حالی که مقاومت بهبود یافته ای در برابر مسدود شدن در طول ذخیره سازی دارد. استفاده از HFDA-0693 BK بر روی ترکیبات پلی اتیلن کراسلینک شده Dow توصیه می شود. این محصول در صورت استفاده در ترکیب با این مواد عایق، نیروی جدا شدن متوسطی را در محدوده دمایی وسیعی فراهم می کند. مشخصات DOW ENDURANCE™ HFDA-0693 BK برای استفاده در کابل های توزیع برق طراحی شده است. انتظار می رود کابل های دارای شیلد هادی و عایق DOW ENDURANCE™ HFDA-0693 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: CS 8 IEC 60502

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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
چگالی	1.16 g/cm³	-	ASTM D1505

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	320 %	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ استحکام کششی	95 %	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	230 %	-	ASTM D638

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نیروی چسبندگی کابل	kN/m	-	Internal method
نامشخص		-	-

حرارتی

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	ASTM D991
	ohms·cm	-	ASTM D991
	ohms·cm 25	-	ASTM D991
	ohms·cm	-	ASTM D991
	ohms·cm 50	-	ASTM D991
	ohms·cm	-	ASTM D991
	ohms·cm 50	-	ASTM D991

اطلاعات فرآیند

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

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.