Dow ENDURANCE™ HFDA-0800 BK EC

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

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDA-0800 BK EC یک ترکیب نیمه رسانای ولکانیزه با فرمولاسیون ویژه است که برای کاربردهای شیلد هادی و شیلد عایق پیوندی در کابل های عایق شده با پلی اتیلن کراس لینک شده ولتاژ متوسط و بالا طراحی شده است.(1) DOW ENDURANCE™ HFDA-0800 BK EC 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. DOW ENDURANCE™ HFDA-0800 BK EC به طور خاص با استفاده از یک دوده استیلن ویژه توسعه داده شده است تا سطحی فوق العاده صاف ایجاد کند تا بهترین عملکرد را در کلاس خود داشته باشد و یک رابط کامل تر بین شیلد اکسترود شده و عایق ایجاد کند. در نتیجه، می توان انتظار داشت که عملکرد کابل به طور قابل توجهی بهبود یابد. مشخصات DOW ENDURANCE™ HFDA-0800 BK EC برای استفاده در کابل های توزیع برق طراحی شده است. انتظار می رود کابل هایی با شیلد هادی و عایق DOW ENDURANCE™ HFDA-0800 BK EC، 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™ MV A-0800 در رابطه با ترکیبات پلی اتیلن کراس لینک شده و پلی اتیلن کراس لینک شده مقاوم در برابر درخت توصیه می شود. برای سایر عایق های پلیمری مانند EPR و EPDM، به کاربر هشدار داده می شود که کاربرد DOW ENDURANCE™ MV A-0800 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 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	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	200 %	-	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
	15 ohms·cm	-	ASTM D991
	60 ohms·cm	-	ASTM D991
	65 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	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
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.