Dow ENDURANCE™ HFDA-0801 BK

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

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK یک ترکیب نیمه رسانای ولکانیزه شده با فرمول خاص است که برای کاربردهای شیلد هادی و شیلد عایق باند شده در کابل های عایق پلی اتیلن متقاطع با ولتاژ متوسط و بالا طراحی شده است.(1) DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK سازگاری با هادی های مسی و آلومینیومی را نشان داده است. DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK به طور خاص با استفاده از یک دوده استیلن ویژه توسعه یافته است تا سطحی فوق العاده صاف برای دستیابی به بهترین عملکرد در کلاس و ایجاد 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-0801 BK برای استفاده در کابل های توزیع برق طراحی شده است. انتظار می رود کابل هایی با شیلد هادی و عایق DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK که با استفاده از روش ساخت تجاری مناسب تهیه شده اند، مشخصات زیر را برآورده کنند: AEIC: CS8, CS9 IEC: 60502, 60840, 62067 ICEA: S-108-720; S-94-649; S-97-682, S-93-639 -DIN: VDE 0276-632, 0276-620 BS: 6622 CENELEC: HD620 S1, HD632 S1 ISO 1872 E/BA, KHXY, 23-G200, C40 NF: C33-223, C33-226 UTE: C 33-223 (1) DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK برای استفاده همراه با ترکیبات پلی اتیلن متقاطع و پلی اتیلن متقاطع مقاوم در برابر درخت DOW توصیه می شود. برای سایر عایق های پلیمری مانند EPR و EPDM، به کاربر توصیه می شود که کاربرد DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK را با هر فرمولاسیون مشخص کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	شیلد نیمه هادی با ولتاژ بالا سپر نیمه هادی کابل زیرزمینی محافظ کابل کاربردهای سیم و کابل	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AEIC CS8 AEIC CS9 BS 6622 DIN VDE 0276-620 DIN VDE 0276-632 ICEA S-93-639 ICEA S-94-649 ICEA S-97-682 IEC 60502 IEC 60840 IEC 62067 ISO 1872 E/BA KHXY 23G200 C40 NF C 33-223 NF C 33-226 UTE C 33-223	- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	53	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 14.5	psi 2103.05	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	% 90	-	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	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.