Dow ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S

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

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S یک ترکیب نیمه رسانای ولکانیزه شونده با فرمولاسیون ویژه است که برای استفاده به عنوان شیلد هادی اکسترود شده و کاربردهای شیلد عایق باند شده در کابل های عایق شده با پلی اتیلن کراس لینک شده با ولتاژ متوسط و بالا طراحی شده است.(1) DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S دارای ویژگی های مقاومت حجمی پایدار در دماهای بالا است و با یک سیستم پلیمری فرموله شده است که سازگاری با هادی های مسی و آلومینیومی را نشان داده است. DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S الزامات سختگیرانه ای را برای صافی محصول برآورده می کند. برای شیلد هادی کابل های HV و EHV با ولتاژ نامی بالاتر از 138 کیلوولت، ترکیب نیمه رسانای فوق العاده صاف، DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK EC، که با دوده استیلن فرموله شده است، توصیه می شود. مشخصات DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S برای استفاده در کابل های توزیع برق طراحی شده است. انتظار می رود کابل هایی با شیلد هادی و عایق DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S، که با استفاده از روش ساخت تجاری مناسب تهیه شده اند، مشخصات زیر را برآورده کنند: AEIC: CS8, CS9 BS: 6622 CEA: WCWG-01, WCWG-02 ICEA: S-94-649, S-97-682 AND S-66-524 (NEMA WC7) IEC: 60502 DIN: VDE 0273, 0263 Edf: HN-33-S-23, HN-33-S-52 ESI: 09-14 HD: 620 S1 60840 UL: 1072 (1) استفاده از DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S در ترکیب با ترکیبات پلی اتیلن کراس لینک شده و پلی اتیلن کراس لینک شده مقاوم در برابر درختکاری DOW توصیه می شود. برای سایر عایق های پلیمری مانند EPR و EPDM، به کاربر توصیه می شود که سودمندی DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK را با هر فرمولاسیون تعیین کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AEIC CS8	-	-
	AEIC CS9	-	-
	BS 6622	-	-
	EDF HN 33-S-23	-	-
	EDF HN 33-S-52	-	-
	HD 620 S1	-	-
	ICEA S-66-524	-	-
	ICEA S-94-649	-	-
	ICEA S-97-682	-	-
	IEC 60502	-	-
	IEC 60840	-	-
	NEMA WC-7	-	-
	UL 1072	-	-
	VDE 0263	-	-
	VDE 0273	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	16.9 MPa	2451.14 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	% 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
	15 ohms·cm	-	ASTM D991
	40 ohms·cm	-	ASTM D991
	40 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.