Dow ENDURANCE™ HFDA-0801 BK

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK عبارة عن مركب شبه موصل مُصمم خصيصًا وقابل للفلكنة ومصمم لتطبيقات التدريع الموصل وتدريع العزل المترابط في كابلات معزولة بالبولي إيثيلين المتشابك ذات الجهد المتوسط والعالي. (1) أظهر DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK توافقًا مع الموصلات النحاسية والألومنيوم. تم تطوير DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK خصيصًا باستخدام أسود الكربون الأسيتيليني الخاص لتوفير سطح فائق النعومة لتحقيق أفضل أداء في فئته وإنتاج واجهة أكثر مثالية بين الدرع المبثوق والعزل. نتيجة لذلك، يمكن توقع تحسين أداء الكابل بشكل كبير. المواصفات تم تصميم DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK للاستخدام في كابلات توزيع الطاقة. من المتوقع أن تفي الكابلات ذات التدريع الموصل والعزل لـ DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK، والتي تم إعدادها باستخدام ممارسة تصنيع تجارية سليمة، بالمواصفات التالية: 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) يوصى باستخدام DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK جنبًا إلى جنب مع مركبات البولي إيثيلين المتشابك ومركبات البولي إيثيلين المتشابك المقاومة للأشجار DOW. بالنسبة لعزل البوليمر الآخر مثل EPR و EPDM، يُنصح المستخدم بالتحقق من فائدة DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK مع كل تركيبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	درع شبه موصل للجهد العالي درع شبه موصل كابل تحت الأرض واقي الكابل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	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	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	53	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 14.5	psi 2103.05	ASTM D638
استطالة الشد	% 200	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
احتفاظ قوة الشد	% 98	-	ASTM D638
معدل احتفاظ الاستطالة	% 90	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-40.0 C°	-40.0 F°	ASTM D746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية		-	ASTM D991
	15 ohms·cm	-	ASTM D991
	60 ohms·cm	-	ASTM D991
	65 ohms·cm	-	ASTM D991

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.