Dow ENDURANCE™ HFDB-0586 BK

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

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDB-0586 BK عبارة عن مركب شبه موصل قابل للفلكنة مصمم خصيصًا لتطبيقات درع الموصل ودرع العزل المترابط في كابلات معزولة بالبولي إيثيلين المتشابك ذات الجهد المتوسط والعالي.(1) يتميز DOW ENDURANCE™ HFDB-0586 BK بخصائص مقاومة حجمية مستقرة في درجات الحرارة المرتفعة وتم تركيبه بنظام بوليمر أظهر توافقًا مع الموصلات النحاسية والألومنيوم. مواصفات تم تصميم DOW ENDURANCE™ HFDB-0586 BK للاستخدام في كابلات توزيع الطاقة. من المتوقع أن تفي الكابلات ذات التدريع الموصل والعزل المصنوع من DOW ENDURANCE™ HFDB-0586 BK، والتي تم إعدادها باستخدام ممارسة تصنيع تجارية سليمة، بالمواصفات التالية: AEIC: CS8, CS9 BS: 6622 CEA: WCWG-01, WCWG-02 CSA: C68.2, C68.3 DIN: VDE 0276, VDE 0263 Edf: HN-33-S-23, HN-33-S-52 ESI: 09-14 HD: 620 S1 ICEA: S-94-649, S-66-524 (NEMA WC7) IEC: 60502, 60840 UL: 1072 (1) يوصى باستخدام DOW ENDURANCE™ HFDB-0586 BK جنبًا إلى جنب مع مركبات البولي إيثيلين المتشابك ومركبات البولي إيثيلين المتشابك المقاومة للأشجار من DOW. بالنسبة لعزل البوليمر الأخرى مثل EPR و EPDM، يُنصح المستخدم بالتحقق من فائدة DOW ENDURANCE™ HFDB-0586 BK مع كل تركيبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	درع شبه موصل للجهد المتوسط	-	-
	درع شبه موصل	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	كابل تحت الأرض	-	-
	واقي الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	
تصنيفات الوكالة	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	-	-
	IEC 60502	-	-
	IEC 60840	-	-
	NEMA WC-7	-	-
	UL 1072	-	-
	VDE 0263	-	
	VDE 0273	-	
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	ASTM D1505
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
احتفاظ قوة الشد	% 90	-	ASTM D638
معدل احتفاظ الاستطالة	% 95	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية		-	ASTM D991
	ohms·cm 6.0	-	ASTM D991
	ohms·cm 20	-	ASTM D991
	ohms·cm 15	-	ASTM D991

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

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