Dow ENDURANCE™ HFDC-0586 BK

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

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK عبارة عن مركب شبه موصل مصمم خصيصًا وقابل للفلكنة ومصمم للاستخدام كدرع موصل مجدول مقذوف وتطبيقات درع عازل مرتبط في كابلات معزولة من البولي إيثيلين المتشابك متوسطة الجهد.(1) يتميز DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK بخصائص مقاومة حجم مستقرة في درجات الحرارة المرتفعة وتم تركيبه بنظام بوليمر أظهر توافقه مع الموصلات النحاسية والألومنيوم. مواصفات تم تصميم DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK للاستخدام في كابلات توزيع الطاقة. من المتوقع أن تفي الكابلات المزودة بموصل ودرع عازل من DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK، والتي تم إعدادها باستخدام ممارسة تصنيع تجارية سليمة، بالمواصفات التالية: 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, 60840 DIN: VDE 0273 0263 (1) 1072 UL: S1 620 HD: 09-14 ESI: HN-33-S-23, HN-33-S-52 Edf: يوصى باستخدام DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK مع مركبات البولي إيثيلين المتشابكة من DOW والبولي إيثيلين المتشابك المثبط للأشجار بالنسبة لعوازل البوليمر الأخرى مثل EPR و EPDM، يُنصح المستخدم بالتحقق من فائدة DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK مع كل تركيبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	AEIC CS8	-	-
	AEIC CS9	-	-
	BS 6622	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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	-	
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	16.9 MPa	2451.14 psi	ASTM D638
استطالة الشد	320 %	-	ASTM D638

التقادم

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

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل احتفاظ الاستطالة	95 %	-	

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
	40 ohms·cm	-	ASTM D991
	40 ohms·cm	-	ASTM D991

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	60.0 °C	140.0 °F	-
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.