Dow ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S

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

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S عبارة عن مركب شبه موصل مصمم خصيصًا وقابل للفلكنة ومصمم للاستخدام كدرع موصل مقذوف وتطبيقات درع عازل مرتبط في كابلات معزولة من البولي إيثيلين المتشابك متوسطة وعالية الجهد.(1) يتميز DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S بخصائص مقاومة حجم مستقرة في درجات الحرارة المرتفعة وتم تركيبه بنظام بوليمر أظهر توافقه مع الموصلات النحاسية والألومنيوم. يفي DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S بالمتطلبات الصارمة لخشونة المنتج. بالنسبة للدرع الموصل لكابلات HV وEHV المقدرة بأكثر من 138 كيلو فولت، يوصى باستخدام المركب شبه الموصل فائق النعومة، DOW ENDURANCE™ HFDA-0801 BK EC، المصمم باستخدام أسود الكربون الأسيتيلين. مواصفات تم تصميم DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S للاستخدام في كابلات توزيع الطاقة. من المتوقع أن تفي الكابلات المزودة بموصل ودرع عازل من DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S، 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 DIN: VDE 0273, 0263 Edf: HN-33-S-23, HN-33-S-52 ESI: 09-14 HD: 620 S1 60840 UL: 1072 (1) يوصى باستخدام DOW ENDURANCE™ HFDC-0586 BK S 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	-	-
	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
معدل احتفاظ الاستطالة	95 %	-	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
	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.