Dow ENDURANCE™ HFDK-0587 BK S

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	Ethylene Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDK-0587 BK S عبارة عن مركب شبه موصل قابل للتشابك يعتمد على بوليمر مشترك من الإيثيلين، ونوع محدد من فرن الكربون الأسود النظيف يوفر نعومة ممتازة مقارنة بأشباه الموصلات القياسية. يوفر DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK S خصائص بثق متميزة. يؤدي الضغط المنخفض وتوليد درجة الحرارة إلى مقاومة احتراق متميزة ونعومة ممتازة في ظل نافذة معالجة واسعة. التطبيقات يوصى باستخدام DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK S كدرع موصل وعزل مرتبط لكابلات طاقة XLPE ذات الجهد العالي. تم تطوير DOW ENDURANCE HFDK-0587 S خصيصًا للاستخدام في الكابلات ذات الجهد العالي، حيث يوفر واجهة نظيفة وسلسة مع عزل XLPE. يوفر DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK S مقاومة جيدة للحام عند استخدام درجات حرارة عالية لإزالة الغازات. يفضل الجمع بين DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK S ومركبات العزل DOW ENDURANCE™ HFDK-4201 SC أو DOW ENDURANCE™ HFDK-4300 SC. بالنسبة لتطبيقات EHV، يوصى باستخدام DOW ENDURANCE™ HFDK-0801 EHV كدرع موصل. المواصفات من المتوقع أن تفي كابلات الطاقة ذات الموصل و/أو درع العزل المصنوع من DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK S، والتي تم إعدادها باستخدام ممارسة تصنيع تجارية سليمة، بمواصفات الكابلات التالية: IEC: 60502, 60840 و HD: 620 S1 62067 و DIN: VDE 0273 632 BS: 6622 S1 و Edf: HN-33-S-23 0263 و US: ICEA S-108-720 HN-33-S-52 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

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	BS 6622	-	-
	EDF HN 33-S-23	-	-
	EDF HN 33-S-52	-	-
	HD 620 S1	-	-
	HD 632 S1	-	-
	ICEA S-108-720	-	-
	IEC 60502	-	-
	IEC 60840	-	-
	IEC 62067	-	-
	VDE 0263	-	-
	VDE 0273	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
محتوى الرطوبة	400 ppm	-	DIN 53715

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	21.0 MPa	3045.8 psi	IEC 60811-1-1
استطالة الشد	200 %	-	IEC 60811-1-1

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
احتفاظ قوة الشد	% 90	-	IEC 60811-1-1
معدل احتفاظ الاستطالة	% 90	-	IEC 60811-1-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التصلب الحراري		-	IEC 811-2-1
	% 40	-	IEC 811-2-1
	% 0.0	-	IEC 811-2-1

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية		-	IEC 60093
	ohms·cm 10	-	IEC 60093
	ohms·cm 30	-	IEC 60093

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.