Dow ENDURANCE™ HFDK-0587 BK

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

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDK-0587 BK عبارة عن مركب شبه موصل قابل للتشابك يعتمد على بوليمر مشترك من الإيثيلين، يوفر DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK خصائص بثق متميزة ويسمح بمعدلات عالية. 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 كدرع موصل وعزل مرتبط لكابلات طاقة XLPE ذات الجهد المتوسط. تم تطوير DOW ENDURANCE HFDK-0587 خصيصًا للإنتاج عالي السرعة جنبًا إلى جنب مع مركبات العزل DOW ENDURANCE™ HFDK-4202 EC و HFDK-4201 EC. المواصفات من المتوقع أن تفي كابلات الطاقة ذات الموصل ودرع العزل المصنوع من DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK، والتي تم إعدادها باستخدام ممارسة تصنيع تجارية سليمة، بمواصفات الكابلات التالية: IEC: 60502 و HD: 620 S1 60840 و DIN: VDE 0273 632 S1 BS: 6622 و Edf: HN-33-S-23 0263 و HN-33-S-52 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	درع شبه موصل	-	-
	كابل تحت الأرض	-	-
	واقي الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	BS 6622	-	-
	EDF HN 33-S-23	-	-
	EDF HN 33-S-52	-	-
	HD 620 S1	-	-
	HD 632 S1	-	-
	IEC 60502	-	-
	IEC 60840	-	-
	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
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0	F° 158.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
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.