Dow ENDURANCE™ HFDK-4201 SCsb

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

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDK-4201 SC عبارة عن مركب عزل بولي إيثيلين منخفض الكثافة وقابل للتشابك وطويل العمر وعالي النقاء تم تطويره خصيصًا لعزل كابلات الطاقة ذات الجهد العالي. تم تجهيز DOW ENDURANCE HFDK-4201 SCsb بمثبت غير مهاجر يوفر ثباتًا حراريًا عاليًا وثباتًا للتخزين على المدى الطويل وسلوك ربط متصالب مثالي. يوفر هذا الإصدار من HFDK-4201SC تأمينًا محسنًا ضد الملوثات الفردية عبر فحص الحبيبات بنسبة 100%. التطبيقات: يوصى باستخدام DOW ENDURANCE HFDK-4201 SCsb لعزل كابلات الغواصات ذات الجهد العالي حيث يكون طول التشغيل الطويل ذا أهمية بالغة، بالإضافة إلى تصميمات الكابلات عالية الإجهاد حتى 10 كيلو فولت/مم. المواصفات: من المتوقع أن تفي الكابلات المعزولة بـ DOW ENDURANCE HFDK-4201 SCsb بالمتطلبات الواردة في المعايير التالية عند معالجتها باستخدام ممارسات تصنيع الكابلات الحديثة: IEC: 62067, 60840 GB/Z , 11017 GB/T 108-720-2004 :ANSI/ICEA AEIC: CS9 HD 632 S2 18890

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	AEIC CS9	-	-
	HD 632 S2	-	-
	ICEA S-108-720	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	IEC 60840 IEC 62067	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.921 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
الرطوبة	ppm	-	Internal method

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في خصائص الشد	%	-	IEC 60811-1-1

الخواص الحرارية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
جهاز قياس المرونة غوتفرت	0.60 N·m	-	ISO 6502
غسيل الميثانول		- - -	Internal method Internal method Internal method
	ppm ppm		

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سرعة التفاعل	min 5.0	-	ISO 6502
وقت الاحتراق السطحي	min 50.0	-	Internal method
غير معروف		-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 20.0	psi 2900.76	IEC 60811-1-1
استطالة الشد	% 500	-	IEC 60811-1-1

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.