Dow ENDURANCE™ HFDK-4201 SC

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

وصف المنتج

مادة البولي إيثيلين فائقة النقاء، تستخدم كمادة عازلة لكابلات الطاقة ذات الجهد العالي HFDK-4201 SC عبارة عن مادة بولي إيثيلين متشابكة عالية النقاء ذات لون أساسي، تستخدم خصيصًا للمواد العازلة لكابلات الطاقة ذات الجهد العالي. يحتوي HFDK-4201 SC على مثبت لا يتخلل، مما يجعله يتمتع بمقاومة عالية للحرارة وثبات طويل الأمد وأفضل أداء للربط المتقاطع. الميزات الرئيسية: عند اعتماد عملية تصنيع الكابلات الأكثر تقدمًا، يفي HFDK-4201 EHV فائق النقاء بمتطلبات المعايير التالية: IEC 62067: >45kV< - AEIC CS9: >30kV - IEC 60840: 150kV - مجالات التطبيق: يوصى باستخدام HFDK-4201 SC كمادة عازلة لكابلات الجهد العالي 69kV-220kV.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	كابل تحت الأرض تطبيقات الأسلاك والكابلات عزل الجهد العالي مادة عازلة	- - - -	- - - -
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 min g/10	-	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
سرعة التفاعل	5.0 min	-	ISO 6502
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.