Dow ENDURANCE™ HFDK-9253

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

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDK-9253 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة ومنخفض الترهل وقابل للربط المتقاطع ومصمم لعزل كابلات الطاقة في تطبيقات الجهد المتوسط والعالي، والذي يفي بمتطلبات IEC 60502. وله المزايا الهامة التالية. 1. ثبات حراري ممتاز 2. خاصية بثق جيدة 3. خاصية الإعداد الساخن الجيدة 4. مستوى تلوث منخفض للغاية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	IEC 60502	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الرطوبة	ppm	-	DIN 53715

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التصلب الحراري		-	IEC 60811-2-1
	%	-	IEC 60811-2-1
	%	-	IEC 60811-2-1

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
MDR	dNm 3.00	-	ISO 6502
غسيل الميثانول		-	Internal method
	ppm	-	Internal method
	ppm	-	Internal method
وقت الاحتراق السطحي	min 45.0	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 20.0	psi 2900.76	IEC 60811-1-1
استطالة الشد	% 550	-	IEC 60811-1-1

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد	%	-	IEC 60811-1-1
التغير في الاستطالة القصوى	%	-	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	2.30	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250

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.