Dow ENDURANCE™ HFDA-9563 BK

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

وصف المنتج

DOW ENDURANCE™ HFDA-9563 BK عبارة عن بولي إيثيلين شبه موصل قابل للربط المتقاطع مصمم لتدريع الموصل والعزل المترابط لكابلات الطاقة، والذي يفي بمتطلبات AEIC CS 5-87, AEIC CS 7-87, ICEA S-66-524 و IEC 60840. وله المزايا الهامة التالية. 1. سطح مبثوق فائق النعومة 2. مقاومة جيدة للاحتراق 3. التصاق قوي بطبقة العزل 4. ثبات حراري جيد 5. موصلية كهربائية ممتازة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	AEIC CS5-87 AEIC CS7-87 ICEA S-66-524 IEC 60840	- - - -	- - - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.16 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
درجة التشابك	%	-	ASTM D2765A
صلابة الديورومتر	53	-	ASTM D2240

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
احتفاظ قوة الشد	%	-	ASTM D638
معدل احتفاظ الاستطالة	%	-	ASTM D638

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
MDR		-	Internal method
	J	-	Internal method
	min	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D638
استطالة الشد	220 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية		-	ASTM D991
	15 ohms·cm	-	ASTM D991
	1.5E+2 ohms·cm	-	ASTM D991

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.