& DOW™ Electrical Telecommunications DHDA-7707 BK

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	Polyolefin, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DHDA-7707 BK عبارة عن مادة شبه موصلة مقاومة للتشوه مصممة خصيصًا للاستخدام كدرع عازل لكابلات الطاقة المعزولة بالبولي إيثيلين المتشابك. في تكنولوجيا الكابلات اليوم، يجد DHDA-7707 BK أيضًا تطبيقًا كدرع موصل حراري وكغلاف شامل حيث يتم تقدير خصائص الإجهاد الحراري الفائق ومقاومة التشقق والمتانة. تشمل الخصائص الجذابة الأخرى استقرار المقاومة الحجمية الفائقة وسهولة المعالجة. المواصفات يجب أن تفي الكابلات ذات التدريع العازل أو الأغلفة المصنوعة من DHDA-7707 BK والمجهزة باستخدام ممارسات البثق التجارية السليمة بالمواصفات التالية: AEIC: CS8-00 ICEA: S-94-649 ICEA: S-97-682

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	AEIC CS8-00 ICEA S-94-649 ICEA S-97-682	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق بثق الأسلاك والكابلات	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ASTM D1505
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	 hr hr	- - -	ASTM D1693 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	345 MPa	50038.11 psi	Internal Method
قوة الشد	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D412
استطالة الشد	250 %	-	ASTM D412

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد	-15 %	-	ASTM D412
التغير في الاستطالة القصوى	-15 %	-	ASTM D412

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-25.0 C°	-13.0 F°	ASTM D746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري (ICEA)		-	ASTM D2633
	% 0.0	-	-
	% 0.0	-	-
	% 1.0	-	-
	% 6.0	-	-
	% 25	-	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية		-	ASTM D991
	ohms·cm 10	-	-
	ohms·cm 20	-	-
	1.5E+2 ohms·cm	-	-
	1.5E+2 ohms·cm	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 68.3-79.4	F° 174.92 - 154.94	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة المصهور	C° 191-218	F° 424.4 - 375.8	-

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.