& DOW™ Electrical Telecommunications DGDA-1310 BK

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DGDA-1310 BK عبارة عن درجة غلاف HDPE سوداء لتطبيقات كابلات الطاقة والاتصالات. توفر المادة خصائص ميكانيكية وفيزيائية ممتازة ومقاومة لتشقق الإجهاد البيئي بالإضافة إلى قابلية معالجة جيدة. يمكن بثق DGDA-1310 BK باستخدام تقنيات غلاف الكابلات التقليدية مع درجات حرارة انصهار تتراوح عادةً بين 200 و 230 درجة مئوية. المواصفات. يفي DGDA-1310 BK بمواصفات المواد الخام التالية: ASTM D 1248 النوع III، الفئة C، الفئة 5، الدرجة ISO 1872-PE W9، W8، E9، E8، J4، KHL، 50-D003 يجب أن تفي الكابلات المغلفة بـ DGDA-1310 BK، باستخدام ممارسة البثق التجارية القياسية في الصناعة، بمواصفات الكابلات التالية: IEC 60502، ST 7 IEC 62067، ST 7 IEC 60840، ST 7 ICEA S-94 649 ICEA S-108 720 ICEA S-97 682 ICEA-S-87-640 BS 6234: النوع H03C، TS2 Telcordia GR-70-CORE HD 620 S2، الجزء 1، الجدول 4B، النوع DMP2، DMP 9-10، DMP 14-15، DMP 17 EN 50290-2-24

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, III, الفئة C، المجموعة 5، الدرجة J4، E8، E9، W8، W9 BS 6234 النوع H03C، TS2 EN 50290-2-24 HD 620 S2، الجزء 1، الجدول 4B، النوع DMP2، DMP 9-10، DMP 14-15، DMP 17 ICEA S-108-720 ICEA S-87-640 ICEA S-94-649 ICEA S-97-682 IEC 60502 النوع ST7 IEC 60840 النوع ST7 IEC 62067 النوع ST7 ISO 1872 PE KHL 50D003	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.965 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.26 g/10 min 28 g/10 min	- - - -	ASTM D1238, ISO 1133 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	IEC 60811
محتوى أسود الكربون	2.5 %	-	ASTM D1603
معامل الامتصاص	445 كلفن(AB/M)	-	ASTM D3349
صلابة شور			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 868
	66	-	-
	63	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاحتفاظ باستطالة الشد	% 93	-	IEC 60811
الاحتفاظ بقوة الشد	% 93	-	IEC 60811

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت تحفيز الأكسدة	min 170	-	ASTM D3895
درجة حرارة الهشاشة	C° 76.0-	F° 104.8-	ASTM D746

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 29.0	psi 4206.1	IEC 60811
استطالة الشد	% 820	-	IEC 60811
معامل الانحناء	MPa 1180	psi 171144.84	ISO 178
مقاومة تآكل تابير	mg 21.0	-	ASTM D1242

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	5.6E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

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.