DOW™ Electrical & Telecommunications DGDA-1310 BK

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DGDA-1310 BK یک درجه پوشش HDPE سیاه برای کاربردهای کابل برق و تلکام است. این ماده خواص مکانیکی و فیزیکی عالی و مقاومت در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی را در ترکیب با قابلیت پردازش خوب فراهم می‌کند. DGDA-1310 BK می‌تواند با استفاده از تکنیک‌های معمول پوشش کابل اکسترود شود که دماهای ذوب معمولاً بین 200 تا 230 درجه سانتی‌گراد است.
مشخصات. DGDA-1310 BK با مشخصات مواد خام زیر مطابقت دارد: ASTM D 1248 نوع III، کلاس C، دسته 5، درجه J4، E8، E9، W8، W9 ISO 1872-PE، KHL، 50-D003 کابل‌هایی که با DGDA-1310 BK پوشش داده شده‌اند، با استفاده از شیوه‌های اکستروژن تجاری استاندارد صنعت، باید با مشخصات کابل‌های زیر مطابقت داشته باشند: IEC 60502، ST 7 IEC 62067، ST 7 IEC 60840، BS 6234 ICEA-S-87-640 682 ICEA S-97 720 ICEA S-108 649 ICEA S-94 ST 7: نوع HD 620 S2 Telcordia GR-70-CORE TS2، H03C، بخش 1، جدول 4B، نوع DMP2، DMP 9-10، EN 50290-2-24 DMP 17، DMP 14-15

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248، III، کلاس C، دسته 5 درجه J4،	-	-
	E8، E9، W8، W9	-	-
	BS 6234 نوع H03C، TS2	-	-
	EN 50290-2-24	-	-
	HD 620 S2, Part 1, Table 4B, نوع 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 نوع ST7	-	-
	IEC 60840 نوع ST7	-	-
	IEC 62067 نوع ST7		
	ISO 1872 PE KHL 50D003		
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.965 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238, ISO 1133
	0.26 g/10	-	-
	min	-	-
	28 g/10 min		
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	IEC 60811
محتوای کربن بلک	2.5 %	-	ASTM D1603
ضریب جذب	445 K(AB/M)	-	ASTM D3349
سختی Shore		-	ISO 868
	66	-	-
	63	-	-

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ ازدیاد طول کششی	% 93	-	IEC 60811
حفظ استحکام کششی	% 93	-	IEC 60811

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان القای اکسایش	min 170	-	ASTM D3895
دمای تردی	C° 76.0-	F° 104.8-	ASTM D746

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 29.0	psi 4206.1	IEC 60811
ازدیاد طول کششی	% 820	-	IEC 60811
مدول خمشی	MPa 1180	psi 171144.84	ISO 178
مقاومت سایش Taber	mg 21.0	-	ASTM D1242

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.6E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.