DOW™ Electrical & Telecommunications DHDA-7707 BK

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DHDA-7707 BK یک ماده نیمه هادی مقاوم در برابر تغییر شکل است که به طور خاص برای استفاده به عنوان عایق محافظ برای کابل‌های برق عایق شده با پلی‌اتیلن قابل پیوند طراحی شده است. در فناوری کابل امروز، DHDA-7707 BK همچنین به عنوان یک محافظ هادی ترموپلاستیک و به عنوان یک پوشش کلی که در آن خواص برتر مقاومت در برابر تنش حرارتی، ترک و استحکام ارزشمند است، کاربرد دارد. سایر خواص جذاب شامل پایداری مقاومت حجمی برتر و سهولت در پردازش است. مشخصات کابل‌های با عایق محافظ یا پوشش‌های DHDA-7707 BK که با استفاده از روش‌های اکستروژن تجاری صحیح تهیه شده‌اند، باید با مشخصات زیر مطابقت داشته باشند: AEIC: CS8-00 ICEA: S-94-649 ICEA: S-97-682

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AEIC CS8-00	-	-
	ICEA S-94-649	-	-
	ICEA S-97-682	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن سیم و کابل	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.12 g/cm³	-	ASTM D1505
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	 hr hr	- - -	ASTM D1693 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	345 MPa	50038.11 psi	Internal Method
استحکام کششی	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	250 %	-	ASTM D412

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	-15 %	-	ASTM D412
تغییر در ازدیاد طول نهایی	-15 %	-	ASTM D412

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-25.0 °C	-13.0 °F	ASTM D746
تغییر شکل حرارتی (ICEA)		-	ASTM D2633
	0.0 %	-	-
	0.0 %	-	-
	1.0 %	-	-
	6.0 %	-	-
	25 %	-	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	ASTM D991
	10 ohms·cm	-	-
	20 ohms·cm	-	-
	1.5E+2 ohms·cm	-	-
	1.5E+2 ohms·cm	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	68.3 to 79.4 °C	154.94 - 174.92 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای مذاب	191 to 218 °C	375.8 - 424.4 °F	-

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.