DOW™ Electrical & Telecommunications DFDA-7530 NT

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین عایق Dow AXELERON™ GP A- 7530 NT به صورت گرانول عرضه می‌شود. این یک رزین پلی‌اتیلن با چگالی پایین خطی (LLDPE) است که با فرآیند UNIPOL PE داو تهیه شده است. این ماده دارای خواص الکتریکی عالی است و می‌تواند به عنوان ماده عایق برای کابل‌های جامد استفاده شود. مشخصات Dow AXELERON™ GP A- 7530 NT با مشخصات زیر مطابقت دارد: ASTM D-1248 نوع I دسته 4، درجه E4 و E5.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	عایق ولتاژ پایین	-	-
	غلاف کابل	-	-
	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	غلاف سیم ارتباطی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 4,	-	-
	درجه E4	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 4, درجه E5		
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	700 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	°C	-	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.29	-	ASTM D1531
ضریب تلفات	7.0E-5	-	ASTM D1531

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.