UNIGARD™ HP DGDA-1412 NT

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

توضیحات محصول

مواد ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله UNIGARD™ HP DGDA-1412 Natural یک پلی اتیلن با چگالی بالا ترموپلاستیک حاوی هالوژن و مقاوم در برابر شعله است که در مواد عایق درجه ارتباطات استفاده می شود و دارای خواص پردازش اکستروژن، خواص فیزیکی و خواص الکتریکی عالی است. این ماده نه تنها برای مواد عایق دیواره نازک، بلکه برای مواد عایق COAX دیواره ضخیم، مانند کابل های ارتباطی که الزامات NEC Article 725 و 800 را برآورده می کنند، قابل استفاده است. هنگامی که طراحی کابل و مواد غلاف مناسب انتخاب شوند، این ماده می تواند کابل را مطابق با الزامات UL-1581 و انجمن استانداردهای کانادا (CSA) کابل براکت عمودی FT-4 و تست احتراق کابل بالارونده UL-1666 کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	عایق مقاوم در برابر شعله	-	-
	عایق هالوژنه	-	-
	عایق ولتاژ پایین	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	عایق الکترونیکی	-	-
	مواد عایق	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ استحکام کششی	90 %	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	90 %	-	ASTM D638

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D1531
	2.42	-	ASTM D1531
	2.42	-	ASTM D1531
ضریب تلفات		-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
درجه اشتعال‌پذیری	V-2	-	UL 94

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	% 28	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.