UNIGARD™ HP DGDD-1430 NT

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مواد ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله UNIGARD™ HP DGDD-1430 Natural یک ماده مقاوم در برابر شعله، ترموپلاستیک و عایق است که در کابل های ارتباطی استفاده می شود. این ماده تعادل خوبی بین خواص مقاوم در برابر شعله بالا، خواص الکتریکی و فیزیکی عالی و خواص پردازش خوب دارد. DGDD-1430 Natural دارای طیف گسترده ای از کاربردها است، از جمله مواد عایق دیواره نازک و مواد عایق COAX که برای برآورده کردن الزامات NEC Article 725 و 800 استفاده می شوند. هنگامی که طراحی کابل و مواد غلاف مناسب انتخاب شوند، این ماده می تواند کابل را مطابق با الزامات کابل براکت عمودی IEEE-383/UL-1581، کابل براکت عمودی انجمن استانداردهای کانادا (CSA) 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	1.48 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	14.5 MPa	2103.05 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
	2.59	-	ASTM D1531
	2.59	-	ASTM D1531
ضریب تلفات		-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	% 29	-	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.