UNIGARD™ HP DFDA-6530 NT

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

توضیحات محصول

UNIGARD™ HP DFDA-6530 NT یک کوپلیمر پلی اتیلن با پیوند عرضی تابش شده و مقاوم در برابر شعله است که به عنوان ماده عایق سیم استفاده می شود. توصیه می شود از آن برای کابل های برق 600 ولت و کابل های کنترل استفاده شود که برای کاربردهایی با دمای کارکرد تا 90 درجه سانتیگراد در محیط های مرطوب مناسب هستند. UNIGARD™ HP DFDA-6530 NT می تواند در کاربردهای SIS، RHH، RHW، XHHW و USE A، B یا C استفاده شود. هنگامی که ضخامت لایه عایق 30 میل (0.76 میلی متر) باشد، سیم های AWG 14 آن می توانند الزامات کاربرد VW-1 را برآورده کنند. این ماده برای کاربردهای UL Style 20292 تایید شده است. هر سازنده باید برای الزامات صدور گواهینامه مربوط به هدف کاربرد خود با UL تماس بگیرد. بهترین عملکرد زمانی حاصل می شود که میزان تابش 20 مگاراد باشد.

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	-	-
	مواد عایق	-	-
	مواد عایق مقاوم در برابر رطوبت	-	
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری هم‌اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ASTM D1505

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	250 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ استحکام کششی	100 %	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	95 %	-	ASTM D638

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
SIC		-	UL 44
	3.23	-	UL 44
	2.0 %	-	UL 44
	0.10 %	-	UL 44
مقاومت عایقی	50000 Mohms/1000 ft	-	UL 44
VW-1	قبول	-	UL 44

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست شعله	قبول	-	UL 44
ثابت دی‌الکتریک	3.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات	3.0E-3	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	%	-	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.