Niuk 40RNG30

تولیدکننده	Shanghai Niuk New ,.Plastic Technology Co .Ltd	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Niuk 40RNG30 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی های مهم Niuk 40RNG30 عبارتند از: دارای رتبه آتش سوزی، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر خوردگی، مقاوم در برابر خزش، چقرمگی خوب.
کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	تردی فوق‌العاده بالا	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کلیدها	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.54 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.40 %	-	ISO 2577
محتوای خاکستر	30 %	-	ISO 3451

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	215 MPa	31183.17 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	215 C°	419.0 F°	ISO 306/B120

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.