Niuk 40GP30

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

توضیحات محصول

Niuk 40GP30 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 40GP30 عبارتند از: دارای رتبه آتش سوزی، مقاوم در برابر خوردگی، مقاوم در برابر خزش، چقرمگی خوب، مقاوم در برابر حرارت. کاربردهای معمول عبارتند از: قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، خودرو، محفظه ها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	تردی فوق‌العاده بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	بلبرینگ‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	چرخ دنده‌ها	-	-
	محفظه‌ها	-	-
	پولی‌ها	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	0.30 to 0.40 %	-	-
	0.60 to 0.70 %	-	-
محتوای خاکستر	30 %	-	ISO 3451

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	215 MPa	31183.17 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/B
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 215	F° 419.0	ISO 306/B120

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	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.