NYLOY® NG-0050N

تولیدکننده	Nytex Composites .Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYLOY® NG-0050N یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 50% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
	1.48 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.34	-	-
	% 0.91	-	-
محتوای خاکستر	% 43	-	-
سختی Rockwell		-	-
	119	-	ASTM D785
	115	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	MPa 206	psi 29877.83	ASTM D638
	MPa 198	psi 28717.52	ISO 527-2
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 2.0	-	ASTM D638
	% 2.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D790
	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	MPa 284	psi 41190.79	ASTM D790
	MPa 300	psi 43511.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	220 J/m	4.12 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			-
			ASTM D648
			ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 215	F° 419.0	
	C° 206	F° 402.8	

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 280 °C 250	F° 536.0 - 482.0	-
دمای قالب	C° 80.0	F° 176.0	-

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.