NYLOY® MG-0050N

تولیدکننده	Nytex Composites .Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYLOY® MG-0050N یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 50٪ فیبر شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود 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	-	-	-
	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
	1.56 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.48	-	-
	% 1.1	-	-
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	MPa 221	psi 32053.4	ASTM D638
	MPa 230	psi 33358.74	ISO 527-2
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 1.5	-	ASTM D638
	% 2.7	-	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D790
	MPa 13300	psi 1929005.4	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	MPa 294	psi 42641.17	ASTM D790
	MPa 350	psi 50763.3	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 255	F° 491.0	ASTM D648
	C° 252	F° 485.6	ISO 75-2/A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	270 to 300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
دمای قالب	80.0 °C	176.0 °F	-

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.