NYLOY® MG-0833B

تولیدکننده	Nytex Composites .Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYLOY® MG-0833B یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 33٪ فیبر شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی NYLOY® MG-0833B: دارای رتبه آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
	1.39 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.34	-	-
	% 1.0	-	-
سختی Rockwell	114	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	MPa 137	psi 19870.21	ASTM D638
	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 2.0	-	ASTM D638
	% 1.9	-	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	MPa 7850	psi 1138548.3	ASTM D790
	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	MPa 196	psi 28427.45	ASTM D790
	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 7.8	ft·lb/in² 3.71	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 78	ft·lb/in 1.46	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 235	F° 455.0	-
	C° 225	F° 437.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	110 °C	230.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 °C to 300	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.