NYLOY® MG-0034N-V0 B14

تولیدکننده	Nytex Composites .Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۴٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYLOY® MG-0034N-V0 B14 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 34% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم NYLOY® MG-0034N-V0 B14: مقاوم در برابر شعله و مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 34% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.39	-	-
	% 1.1	-	-
سختی Rockwell	117	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	MPa 127	psi 18419.83	ASTM D638
	MPa 123	psi 17839.67	ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 1.5	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	MPa 9210	psi 1335799.98	ASTM D790
	MPa 9200	psi 1334349.6	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	MPa 184	psi 26686.99	ASTM D790
	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	68 J/m	1.27 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	230 C°	446.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

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 300 °C 270	F° 572.0 - 518.0	-
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.