Nycast Nymetal 6MPB

تولیدکننده	.Cast Nylons Ltd	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

.Cast Nylons Ltd، بزرگترین تولیدکننده نایلون ریخته‌گری مستقل در آمریکای شمالی، بهترین‌های هر دو دنیا - نایلون ریخته‌گری و فلز - را ترکیب کرده است تا کامپوزیت NYMETAL™ خود را تولید کند. بیلت‌های NYMETAL که به طور انحصاری با نایلون NYCAST® و انواع هسته‌های فلزی ساخته شده‌اند، برای استفاده در تولید دنده‌ها، غلتک‌ها و زنجیرها به ویژه برای انتقال قدرت در دسترس هستند. با ترکیب مزایای عملکرد نایلون و فلز در یک واحد یکپارچه، NYMETAL مزایایی را ارائه می‌دهد که نمی‌توان از اجزای تمام فلزی یا تمام نایلونی سنتی به دست آورد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	چرخ دنده غلتک	- -	- -
اشکال	پرفورم	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ASTM D570
	%	-	ASTM D570
	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell		-	ASTM D785
سختی دورومتر		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa	-	ASTM D638
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa	-	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa	-	ASTM D790
مدول فشاری	MPa	-	ASTM D695
استحکام فشاری	MPa	-	ASTM D695
استحکام برشی	MPa	-	ASTM D732
تغییر شکل تحت بار	%	-	ASTM D621
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
دمای استفاده مداوم	C° 110	F° 230.0	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C°	-	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
دمای سرویس‌دهی	C° 166	F° 330.8	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.