Nycast Nymetal 6MPB

المصنع	Cast Nylons Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

قامت Cast Nylons Ltd.، أكبر شركة تصنيع نايلون مصبوب مملوكة بشكل مستقل في أمريكا الشمالية، بدمج أفضل ما في العالمين - النايلون المصبوب والمعدن - لإنتاج مركب NYMETAL™ الخاص بها. تتوفر قوالب NYMETAL المصنوعة حصريًا من نايلون NYCAST® ومجموعة متنوعة من النوى المعدنية، للاستخدام في تصنيع التروس والبكرات والعجلات المسننة بشكل أساسي لنقل الطاقة. من خلال الجمع بين مزايا أداء النايلون والمعدن في وحدة متماسكة واحدة، يوفر NYMETAL مزايا لا يمكن الحصول عليها من المكونات المعدنية أو النايلون بالكامل التقليدية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	ترس بكرة	- -	- -
الأشكال	تشكيل مسبق	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	%	-	ASTM D570
	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa	-	ASTM D638
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa	-	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa	-	ASTM D790
معامل الضغط	MPa	-	ASTM D695
قوة الضغط	MPa	-	ASTM D695
قوة القص	MPa	-	ASTM D732
التشوه تحت الحمل	%	-	ASTM D621
صدمة إيزود المحززة	J/m	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	110 C°	230.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	C°	-	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
درجة حرارة الخدمة	166 C°	330.8 F°	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.