Nycast 6PA-Blue

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

وصف المنتج

Nycast 6PA-Blue عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق الصب. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: ملحقات هندسية/صناعية تطبيقات بحرية منزلية تطبيقات الختم صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أجزاء المضخة	-	-
	جلبة	-	-
	ترس	-	-
	ملحقات الناقل	-	-
	تطبيق سفينة	-	-
	بكرة	-	-
	أختام	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
	حدبة	-	-
	هيكل	-	-
	محمل	-	-
	مقعد	-	-
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	تشكيل مسبق	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.55 %	-	ASTM D570
	5.5 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	81	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3280 MPa	475724.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	81.0 MPa	11748.08 psi	ASTM D638
استطالة الشد	38 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
معامل الضغط	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D695
قوة الضغط	102 MPa	14793.88 psi	ASTM D695
قوة القص	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D732
معامل الاحتكاك	0.22	-	ASTM D1894
التشوه تحت الحمل	1.50 %	-	ASTM D621
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 213 C° 149	- F° 415.4 F° 300.2	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 110	F° 230.0	ASTM D794
درجة حرارة الانصهار	C°	-	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.70 3.70 3.70	- - - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150 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.