Nycast 6MP

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

وصف المنتج

تم تصميم تركيبات NYCAST 6MP لمعالجة المشكلات المرتبطة بأحمال الصدمات، وتوفر مزايا الأداء في التطبيقات التي تتطلب خصائص تأثير محسنة مقارنة بالدرجات القياسية. تحمي وسادات NYCAST 6MP المطرقة من التلف المعدني في آلات دق الأوتاد وتوفر العديد من مزايا الأداء في بعض التروس وكتل القوالب ومقاعد الصمامات والتطبيقات الأخرى. توفر هذه التركيبة أيضًا أداءً فائقًا في تطبيقات درجات الحرارة الباردة الشديدة، حيث تكون الدرجات القياسية عرضة لفشل التأثير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	-	-
	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	محامل	-	-
	جلبات	-	-
	تطبيقات البناء	-	-
	تطبيقات بحرية	-	-
	تطبيقات التعدين	-	-
	أختام	-	-
	وسادات ماصة للصدمات	-	-
	تطبيقات النسيج	-	-
	شريط تآكل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14-1.16 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.50-0.60 %	-	-
	5.0-6.0 %	-	-
صلابة روكويل	110-115	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	76-78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2590-3030 MPa	439465.14 - 375648.42 psi	ASTM D638
قوة الشد	66.9-74.5 MPa	10805.33 - 9703.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25-35 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2280-2410 MPa	349541.58 - 330686.64 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	82.7-89.6 MPa	12995.4 - 11994.64 psi	ASTM D790
معامل الضغط	1930-2380 MPa	345190.44 - 279923.34 psi	ASTM D695
قوة الضغط	86.2-104 MPa	15083.95 - 12502.28 psi	ASTM D695
قوة القص	68.9-75.8 MPa	10993.88 - 9993.12 psi	ASTM D732
معامل الاحتكاك	0.22	-	ASTM D1894

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه تحت الحمل	% 1.00-2.00	-	ASTM D621
صدمة إيزود المحززة	J/m 44-49	ft·lb/in 0.9178 - 0.8241	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 204-221 C° 93.3-204	- F° 429.8 - 399.2 399.2 - 199.94 F°	ASTM D648 - -
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 110	F° 230.0	ASTM D794
درجة حرارة الانصهار	C° 227-238	F° 460.4 - 440.6	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.2E-5 to 8.1E-5 cm cm/°C	-	ASTM D696
درجة حرارة الخدمة	C° 166	F° 330.8	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 20-24	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.70 3.70 3.70	- - - -	ASTM D150 - - -

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.