Nycast GF

المصنع	Cast Nylons Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يوفر NYCAST GF (المملوء بالزجاج) -30٪ خصائص شد وضغط وانثناء محسّنة مقارنة بدرجات NYCAST التقليدية غير المملوءة، ويوفر خصائص تحمل حمولة متزايدة وهو الخيار الأمثل في التطبيقات التي تتطلب صلابة وصلابة وثبات أبعاد إضافية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قوة ضغط جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة عالية	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	محامل	-	-
	جلبات	-	-
	تطبيقات البناء	-	-
	تطبيقات بحرية	-	-
	تطبيقات التعدين	-	-
	أختام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات النسيج شريط تآكل	- -	
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		- - -	ASTM D570 - -
	0.50-0.60 % 1.1-1.2 %		
صلابة روكويل	116-120	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	84-85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3790-5170 MPa	549694.02 - 749846.46 psi	ASTM D638
قوة الشد	66.9-79.3 MPa	9703.04 - 11501.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0-5.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3450-3930 MPa	500381.1 - 569999.34 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	121-128 MPa	17549.6 - 18564.86 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الضغط	MPa 2830-3070	psi 445266.66 - 410457.54	ASTM D695
قوة الضغط	MPa 117-121	psi 17549.6 - 16969.45	ASTM D695
التشوه تحت الحمل	% 0.400	-	ASTM D621
صدمة إيزود المحززة	J/m 32-48	ft·lb/in 0.899 - 0.5994	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 182-188 C° 118-124	- F° 370.4 - 359.6 F° 255.2 - 244.4	ASTM D648 - -
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 110	F° 230.0	ASTM D794
درجة حرارة الانصهار	C° 259-261	F° 501.8 - 498.2	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/6.8E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
درجة حرارة الخدمة	C° 166	F° 330.8	-

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.