Nycast Elastalon

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

وصف المنتج

Nycast Elastalon عبارة عن مادة بوليمر إيلاستومر بولي أميد 6 (نايلون 6 إيلاست). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للصب. السمة الأساسية لـ Nycast Elastalon: مقاومة الصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	2.8 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	74	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	752 MPa	109068.58 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	26.9 MPa	3901.52 psi	-
	44.7 MPa	6483.2 psi	-
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	724 MPa	105007.51 psi	ASTM D790
معامل الضغط	1220 MPa	176946.36 psi	ASTM D695
قوة الضغط	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	1100 J/m	20.6 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	190 C°	374.0 F°	-
	63.9 C°	147.02 F°	-
درجة حرارة الاستخدام المستمر	98.9 C°	210.02 F°	ASTM D794
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	60.0	-	-
	5.00	-	-
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.75	-	-
	0.16	-	-

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.