NEOPLAST 155 FT SWB

المصنع	Zylog Plastalloys	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Neoplast 155 FT SWB عبارة عن مادة لدائن حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) ناعمة ومبركنة ديناميكيًا، تعتمد على كيمياء البولي أوليفين، ومخصصة لتطبيقات قولبة الحقن والبثق. الميزات الرئيسية: تجتاز متطلبات السمية الخلوية للاستخدام في التطبيقات الطبية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غير سامة ناعم	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	58	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 3.43	psi 497.48	ASTM D412
قوة الشد	MPa 4.90	psi 710.69	ASTM D412
استطالة الشد	% 250	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 21.6	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	% 32	-	ASTM D395B

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 12	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 15-	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	2.0	-	ASTM D573

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 125	F° 257.0	SAE J2236
درجة حرارة الهشاشة	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746

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.