NEOPLAST 173 FT EB

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

وصف المنتج

Neoplast 173 FT EB عبارة عن مادة لدائن حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) ناعمة ومبركنة ديناميكيًا، تعتمد على كيمياء البولي أوليفين، ومخصصة لتطبيقات قولبة الحقن والنفخ والبثق. الميزات الرئيسية: مقاومة ممتازة للأوزون، مقاومة جيدة للإجهاد المرن، متوافقة مع RoHS، مثبتة للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاوم للتعب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للأوزون ناعم	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	76	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	6.37 MPa	923.89 psi	ASTM D412
قوة الشد	8.24 MPa	1195.11 psi	ASTM D412
استطالة الشد	450 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	27.5 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	40 %	-	ASTM D395B

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	10 %	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	-12 %	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	1.0	-	ASTM D573

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	130 °C	266.0 °F	SAE J2236
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 °C	-76.0 °F	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.