NEOPLAST 163 FT EB

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

وصف المنتج

Neoplast 163 FT EB عبارة عن مادة فلكنة حرارية لينة وفلكنة ديناميكيًا (TPV)، تعتمد على كيمياء البولي أوليفين، وهي مخصصة لتطبيقات قولبة الحقن والقولبة بالنفخ والبثق. الميزات الرئيسية: مقاومة ممتازة للأوزون، وإجهاد ثني جيد، ومتوافقة مع RoHS، ومثبتة 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	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	5.39 MPa	781.75 psi	ASTM D412
قوة الشد	6.77 MPa	981.91 psi	ASTM D412
استطالة الشد	430 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	21.6 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	28 %	-	ASTM D395B

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	10 %	-	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	125 °C	257.0 °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.