NEOPLAST 180 HOFR

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

وصف المنتج

Neoplast 180 HOFR عبارة عن مركب لدائن حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) مثبط للهب، يعتمد على كيمياء البولي أوليفين، ومناسب لتطبيقات قولبة الحقن والبثق. الميزات الرئيسية: مقاومة ممتازة للأوزون، مقاومة جيدة للإجهاد المرن، متوافقة مع RoHS، مثبتة للأشعة فوق البنفسجية، تصنيف V-0 لمقاومة اللهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	9.32 MPa	1351.75 psi	ASTM D412
قوة الشد	12.7 MPa	1841.98 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	68.6 kN/m	-	ASTM D624

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	10 %	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	-20 %	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	2.0	-	ASTM D573

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	130 °C	266.0 °F	SAE J2236
درجة حرارة الهشاشة	-55.0 °C	-67.0 °F	ASTM D746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	30 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.50	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	26 %	-	ASTM D2863

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.