Gravi-Tech™ GRV-NP-110-W-NAT

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Gravi-Tech™ GRV-NP-110-W-NAT هو منتج بولي أميد 12 (نايلون 12). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Gravi-Tech™ GRV-NP-110-W-NAT التطبيقات الصناعية والمستلزمات الطبية/الرعاية الصحية والسلع الرياضية. تشمل الخصائص: مقاومة للصدمات غير سام

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	كثافة عالية معدل لمقاومة الصدمات غير سامة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات صناعية تطبيقات طبية/رعاية صحية مقذوفات تدريع الإشعاع	- - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	سلع رياضية الوزن والموازنة	- -	
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	11.0 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8270 MPa	1199464.26 psi	ASTM D638
قوة الشد	27.2 MPa	3945.03 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.8 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D790
نسبة بواسون	0.35	-	ASTM E132
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير المحززة	370 J/m	6.93 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 138 C° 87.8	- F° 280.4 F° 190.04	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.3E-5 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C 5.7E-5 cm/cm/°C 8.4E-5 cm/cm/°C	- - - - -	ASTM E831 - - - -
التوصيل الحراري	W/m/K 3.5	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	10 إلى 1.0E+3 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	10 إلى 1.0E+3 ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 79.4	F° 174.92	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260-288	F° 550.4 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 82.2-149	F° 300.2 - 179.96	-

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.