Niuk 60GP10

المصنع	Shanghai Niuk New Plastic Technology Co., Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Niuk 60GP10 هي مادة من مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوءة بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمات الهامة لـ Niuk 60GP10 هي: مثبط للهب تصنيف اللهب مقاومة للتآكل مقاومة للحرارة امتصاص منخفض للرطوبة صلبة تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات كهربائية / إلكترونية أجزاء هندسية / صناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
الاستخدامات	موصلات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تروس	-	-
	أجزاء المضخة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مفاتيح صمامات/أجزاء الصمام	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 2577 - -
	0.70-0.90 % 1.5-1.7 %	- -	
محتوى الرماد	10 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/B
	180 C°	356.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	205 C°	401.0 F°	ISO 306/B120

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.