Niuk 40RNG30

المصنع	Shanghai Niuk New Plastic Technology Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Niuk 40RNG30 هي مادة من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمات الهامة لـ Niuk 40RNG30 هي: مثبط للهب تصنيف اللهب مقاومة للتآكل مقاومة للزحف صلابة جيدة تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات كهربائية / إلكترونية أسلاك وكابلات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	متانة فائقة الارتفاع	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	موصلات تطبيقات كهربائية/إلكترونية مفاتيح تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.54 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.30-0.40 %	-	ISO 2577
محتوى الرماد	30 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	215 MPa	31183.17 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	40 kJ/m²	19.03 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
درجة حرارة تليين فيكات	215 C°	419.0 F°	ISO 306/B120

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.