Niuk 40GP30

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

وصف المنتج

Niuk 40GP30 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 40GP30 هي: مثبط للهب تصنيف اللهب مقاومة للتآكل مقاومة للزحف صلابة جيدة مقاومة للحرارة تشمل التطبيقات النموذجية: أجزاء هندسية / صناعية تطبيقات كهربائية / إلكترونية هياكل سيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	متانة فائقة الارتفاع	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	محامل	-	-
	موصلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تروس	-	-
	أغلفة	-	-
	بكرات	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	0.30-0.40 %	-	-
	0.60-0.70 %	-	-
محتوى الرماد	30 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	215 MPa	31183.17 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/B
	205 C°	401.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	215 °C	419.0 °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.