TRIMID® N6-G13L

المصنع	Polymer Technology and Services, LLC	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	13% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIMID® N6-G13L هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 13٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مشحم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مشحم	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	8.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	232 C°	449.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	255 C°	491.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2 C°	179.96 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	227-254 C°	440.6 - 489.2 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	238-266 °C	460.4 - 510.8 °F	
درجة حرارة الفوهة	238-266 °C	460.4 - 510.8 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	232-271 °C	449.6 - 519.8 °F	-
درجة حرارة القالب	21.1-93.3 °C	69.98 - 199.94 °F	-
ضغط الحقن	82.7-172 MPa	11994.64 - 24946.54 psi	-
الضغط الخلفي	0.00-0.345 MPa	0.0 - 50.04 psi	-
سرعة اللولب	40-80 rpm	-	-

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.