Genestar™ G1301A-M61

المصنع	Kuraray Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 9T
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Genestar G1301A-M61 هي درجة حقن مقواة بالزجاج بنسبة 30% ومعدلة لتحسين مقاومة الصدمات. الميزة الرئيسية لـ G1301A-M61 هي: استطالة أعلى وقوة تأثير، مقاومة الحرارة، مقاومة المواد الكيميائية. أمثلة على التطبيقات: موصل سريع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات مقاومة كيميائية جيدة مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	موصل تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل الشد مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 ISO 294-4 ISO 294-4
	0.90 % 0.30 %		
امتصاص الماء	0.19 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	175 MPa	25381.65 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8200 MPa	1189311.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	250 MPa	36259.5 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك	0.30	-	JIS K7218
فقدان التآكل	15.0 mg	-	JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	270 °C	518.0 °F	ISO 75-2/Af
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	125 °C	257.0 °F	-
درجة حرارة الانصهار	300 °C	572.0 °F	ISO 11357-3

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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

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.