Genestar™ G1300A-M41

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

وصف المنتج

Genestar G1300A-M41 هي درجة حقن مقواة بالزجاج بنسبة 30%. الميزة الرئيسية لـ G1300A-M41 هي: مقاومة الحرارة، مقاومة المواد الكيميائية. أمثلة على التطبيقات: التروس وحاضنات المحامل، خزان المبرد الداخلي وأنبوب مجرى التوربو.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E90350-252511	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة حرارة عالية	- -	- -
الاستخدامات	ترس Piping system تطبيق في مجال السيارات خزان مياه	- - - -	- - - -
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
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	1.37 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	190 MPa	27557.22 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8800 MPa	1276334.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك	0.40	-	JIS K7218
فقدان التآكل	40.0 mg	-	JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 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.