Genestar™ G1350A-M42

المصنع	Kuraray Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 9T
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Genestar G1350A-M42 هي درجة حقن مقواة بالزجاج بنسبة 35%. تم تطوير هذه الدرجة خصيصًا لتحسين الأداء في بيئة تتكون من 50/50 إيثيلين جلايكول وماء. الميزة الرئيسية لـ G1350A-M42 هي: مقاومة التحلل المائي، مقاومة الحرارة، مقاومة المواد الكيميائية. أمثلة على التطبيقات: علب منظم الحرارة، مداخل ومخارج وصمامات المياه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة عالية للحرارة مقاوم للتحلل المائي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة صمامات/أجزاء الصمام	- - -	- - -
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	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.90 % 0.30 %		
امتصاص الماء	0.19 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	285 MPa	41335.83 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 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°	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	300 C°	572.0 F°	ISO 11357-3

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.