Genestar™ GN2332

المصنع	.Kuraray Co., Ltd	**الفئة**	Nylon 9T
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يعمل GN2332 على تحسين قابلية التدفق في الأجزاء ذات الجدران الرقيقة. بالنسبة للمكونات التي تتطلب قابلية تدفق عالية، مثل الموصلات ذات درجة الميل 0.3 مم، يتم استخدام هذه الدرجة عالية التدفق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E90350-252521	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق عالي	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجزاء ذات جدران رقيقة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.62 g/cm³	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	60 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	-
	0.10 %	-	-
	0.60 %	-	-
امتصاص الماء	1.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.8 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	215 MPa	31183.17 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	285 C°	545.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	125 C°	257.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	306 C°	582.8 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	30 kV/mm	-	ASTM D149

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.40	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.010	-	ASTM D150
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 1	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	8.50 cm	-	-
استطالة اللحام	0.30 %	-	ASTM D638
قوة اللحام	36.0 MPa	5221.37 psi	ASTM D638

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