Genestar™ GR2300

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

وصف المنتج

يوفر GR2300 سيولة متزايدة وقوة لحام. كلاهما مناسب تمامًا لمجموعة واسعة من المكونات الكهربائية والإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E90350-558099	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الاستخدامات	أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.57 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.65	-	-
امتصاص الماء	% 1.1	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 10000	psi 1450380.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 220	psi 31908.36	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 100	ft·lb/in 1.87	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 30	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.40	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.010	-	ASTM D150

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 0	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	6.50 cm	-	-
استطالة اللحام	0.70 %	-	ASTM D638
قوة اللحام	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638

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.