Genestar™ GN2330

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

وصف المنتج

يتميز GN2330 بتوازن بين القوة الميكانيكية وقابلية التشكيل وثبات الأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E90350-252519	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قابلية تشكيل جيدة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.62 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.60	-	-
امتصاص الماء	% 1.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	100 J/m	1.87 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
ثابت العزل الكهربائي	3.40	-	ASTM D150

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	5.50 cm	-	-
استطالة اللحام	0.70 %	-	ASTM D638
قوة اللحام	54.0 MPa	7832.05 psi	ASTM D638

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.