UBESTA 3020 GX9

المصنع	UBE America, Inc.	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	23% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UBESTA 3020 GX9 هو بولي أميد 12 مُدعّم بألياف زجاجية لتطبيق القولبة بالحقن. التطبيق النموذجي هو الموصلات السريعة في أنظمة خطوط الوقود.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 23% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشكيل جيد سيولة جيدة مقاومة حرارة عالية مظهر ممتاز	- - - -	- - - -
الاستخدامات	خط الوقود	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	ISO 294-4
	0.20 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.40 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	110	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	103 MPa	14938.91 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4900 MPa	710686.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	125 MPa	18129.75 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	176 C°	348.8 F°	ISO 75-2/B
	159 C°	318.2 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	178 C°	352.4 F°	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.