UBESTA 3024 GC6

المصنع	UBE America, Inc.	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UBESTA 3024 GC6 عبارة عن ألياف زجاجية مقواة من مادة PA12 لتطبيق القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	إزالة القالب	-	-
الميزات	تشكيل جيد سيولة جيدة مظهر ممتاز	- - -	- - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	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	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	7.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5800 MPa	841220.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	177 C°	350.6 F°	ISO 75-2/B
	160 C°	320.0 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+15 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.