UBESTA 3020 CX1

المصنع	UBE America, Inc.	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UBESTA 3020 CX1 عبارة عن ألياف موصلة ومقواة من مادة PA12 لتطبيق القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	إزالة القالب	-	-
الميزات	تشكيل جيد سيولة جيدة مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.40 %	-	ISO 294-4
	0.10 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.50 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	110	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	119 MPa	17259.52 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	178 C°	352.4 F°	ISO 75-2/B
	161 C°	321.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	178 C°	352.4 F°	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+6 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.