UBESTA 3024 U

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

وصف المنتج

UBESTA 3024 U هو بولي أميد 12 ذو لزوجة متوسطة، غير مدعم وغير ملدن لتطبيق القولبة بالحقن والبثق. يُظهر UBESTA 3024 U امتصاصًا منخفضًا للرطوبة وبالتالي ثباتًا استثنائيًا في الأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E48133-240220	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد استرطابية منخفضة ثبات حراري لزوجة متوسطة	- - - -	- - - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.2 %	-	ISO 294-4
	0.90 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.70 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	105	-	ISO 2039-2
صلابة الديورومتر	78	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	4.0 %	-	ISO 527-2
	200 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	59.0 MPa	8557.24 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	90.0 C°	194.0 F°	ISO 75-2/B
	45.0 C°	113.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	178 C°	352.4 F°	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.3E-4 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.