UBESTA 3030 JI8

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

وصف المنتج

UBESTA 3030 JI8 هو PA12 مُلدّن ومُعدّل لتحسين مقاومة الصدمات مع خصائص هجرة منخفضة خاصة، مما يوفر مرونة على المدى الطويل. هذه الدرجة هي الأنسب لأنابيب الهواء المضغوط وأنابيب فرامل الهواء وفقًا للمعيارين SAE J844 و J1394.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات Plasticizer	- -	- -
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات Plasticized مقاومة الصدمات، جيدة قابلية تشغيل جيدة ثبات حراري، جيد	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	Pipe fittings	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.00 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.5 %	-	ISO 294-4
	0.50 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	53	-	ISO 2039-2
صلابة الديورومتر	69	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	200 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	500 MPa	72519.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	110 kJ/m²	52.34 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
	50.0 C°	122.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	175 C°	347.0 F°	ISO 3146

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+13 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.