UBESTA 3030 JI14L

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

وصف المنتج

تم تجهيز PA12 المُلدّن والمُعدّل لتحسين مقاومة الصدمات UBESTA 3030 JI14L بملدن خاص منخفض الهجرة يوفر ثباتًا عاليًا في الأبعاد. الدرجة مُثبتة ضد الحرارة والعوامل الجوية. وهي مصممة لأداء ضغط انفجار عالي في درجات حرارة مرتفعة كما هو الحال بالنسبة لأنظمة الفرامل في الشاحنات التي تعمل بضغوط تشغيل تبلغ 12.5 بار.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات مثبت حراري Plasticizer	- - -	- - -
الميزات	ثبات أبعاد جيد تعديل مقاومة الصدمات Plasticized قابلية تشغيل جيدة ثبات حراري	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	DIN 73378	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 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
	0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	69	-	ISO 2039-2
صلابة الديورومتر	70	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	19 %	-	ISO 527-2
	200 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	700 MPa	101526.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	96.0 C°	204.8 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)	175 C°	347.0 F°	ISO 3146
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.