UBESTA 3035 LU1

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

وصف المنتج

UBESTA 3035 LU1 عبارة عن مادة PA12 ذات وزن جزيئي عالي وغير مقواة وغير مُلدنة ويفضل استخدامها في تطبيق البثق. يُظهر UBESTA 3035LU1 امتصاصًا منخفضًا للرطوبة وبالتالي استقرارًا استثنائيًا للأبعاد. التطبيق النموذجي هو لطلاء الكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد استرطابية منخفضة وزن جزيئي عالي قابلية تشغيل جيدة ثبات حراري	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 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	107	-	ISO 2039-2
صلابة الديورومتر	79	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 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	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	105 C°	221.0 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)	1.2E-4 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 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.