UNITIKA Nylon 6 A3030N-2

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITIKA Nylon 6 A3030N-2 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30٪ من المعادن. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ UNITIKA Nylon 6 A3030N-2: مصنف للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات بناء السيارات، المساكن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-239974	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات إلكترونيات السيارات تحت غطاء محرك السيارة تطبيقات البناء غلاف كهربائي	- - - - -	- - - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.70	-	-
امتصاص الماء	% 1.9	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	% 4.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4700 MPa	681678.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	125 MPa	18129.75 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	194 C°	381.2 F°	ISO 75-2/B
	108 C°	226.4 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.