UNITIKA Nylon 6 A3130

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	35% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITIKA Nylon 6 A3130 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (Nylon 6) مملوءة بـ 35٪ معادن. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ UNITIKA Nylon 6 A3130: مقاومة اللهب. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات البناء في مجال السيارات والأغلفة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-239977	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 35% 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	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.40 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.2 %	-	-
	1.8 %	-	-
صلابة روكويل	119	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6400 MPa	928243.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.9 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	6300 MPa	913739.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	118 MPa	17114.48 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	41 kJ/m²	19.51 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	196 C°	384.8 F°	ISO 75-2/B
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	42 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.60	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.020	-	IEC 60250
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.