UNITIKA Nylon 6 A1030GFL

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

وصف المنتج

UNITIKA Nylon 6 A1030GFL عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% من نسيج الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ UNITIKA Nylon 6 A1030GFL: مصنفة للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات بناء السيارات المساكن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-239964 E47924-239965	- -	- -
الحشو / التعزيز	نسيج زجاجي، 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	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.20 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.3 %	-	-
	2.0 %	-	-
صلابة روكويل	120	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9600 MPa	1392364.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.1 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8200 MPa	1189311.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	250 MPa	36259.5 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	217 C°	422.6 F°	ISO 75-2/B
	203 C°	397.4 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.1E-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	3.30	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.022	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
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.