UNITIKA Nylon 6 A1022GFL15

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITIKA Nylon 6 A1022GFL15 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ UNITIKA Nylon 6 A1022GFL15: مصنفة للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات بناء السيارات المساكن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-239957	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% 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	1.23 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80-1.0 %	-	-
	0.30-0.50 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	2.4 %	-	-
صلابة روكويل	116	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.7 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	23 kJ/m²	10.94 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	214 C°	417.2 F°	ISO 75-2/B
	190 C°	374.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.2E-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	39 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.30	-	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.