Adell Polyamide BT-14

المصنع	Adell Plastics, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Adell Polyamide BT-14 هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Adell Polyamide BT-14 هي: مقاومة اللهب، معدلة لتحسين مقاومة الصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	معدل لمقاومة الصدمات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24-1.26 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.80 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	82	-	-
	118	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0-4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
قوة الضغط	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	204 C°	399.2 F°	-
	196 C°	384.8 F°	-
درجة حرارة الانصهار	210-221 C°	410.0 - 429.8 F°	ASTM D789

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.