Adell Polyamide BW-17

المصنع	Adell Plastics, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Adell Polyamide BW-17 هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 33٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Adell Polyamide BW-17 هي: مقاومة اللهب، مظهر جمالي جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشطيب سطح جيد	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36-1.37 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D785
	89	-	-
	120	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0-4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8270 MPa	1199464.26 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D790
قوة الضغط	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	216 C°	420.8 F°	-
	204 C°	399.2 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.