Adell Polyamide AN-18

المصنع	Adell Plastics, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Adell Polyamide AN-18 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 40% من المعادن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell Polyamide AN-18: مقاومة للتأثير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	98	-	-
	122	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 6210	psi 900685.98	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 152	psi 22045.78	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 241	F° 465.8	-
	C° 221	F° 429.8	-
درجة حرارة الانصهار	C° 249-260	F° 500.0 - 480.2	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.3E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.5E+18 ohms·cm	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149

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.