Adell Polyamide AO-16

المصنع	Adell Plastics, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Adell Polyamide AO-16 هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell Polyamide AO-16: مزلقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم ثاني كبريتيد الموليبدينوم	-	-
الميزات	مشحم	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
			ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.80	-	
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	98	-	-
	122	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 165	psi 23931.27	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 8270	psi 1199464.26	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 228	psi 33068.66	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 249	F° 480.2	-
	C° 249	F° 480.2	-
درجة حرارة الانصهار	C° 254-266	F° 510.8 - 489.2	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.3E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.50	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.9E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
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.