Adell Polyamide AG-16-662

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

وصف المنتج

Adell Polyamide AG-16-662 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell Polyamide AG-16-662: مُثَبِّط للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E44974-235688	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.48 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.30-0.60	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.70	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 9650	psi 1399616.7	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D790
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	C° 249 C° 232	- F° 480.2 F° 449.6	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 254-266	F° 510.8 - 489.2	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.2E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI صدمة	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI قوة	C° 65.0	F° 149.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مقاومة القوس الكهربائي	60.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	213 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	90.0	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)		-	UL 746
	150 mm/min	-	-
	115 mm/min	-	-
اشتعال السلك الساخن (HWI)		-	UL 746
	90 sec	-	-
	120 sec	-	-

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.