Adell Polyamide AF-10-667A

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

وصف المنتج

Adell Polyamide AF-10-667A هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell Polyamide AF-10-667A: مُثَبِّط للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E44974-235685	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.39 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60-0.90 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 1.0	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256
قوة صدمة الشد	kJ/m² 94.6	ft·lb/in² 45.01	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 204	F° 399.2	-
	C° 116	F° 240.8	-
درجة حرارة الانصهار	C° 246-254	F° 489.2 - 474.8	-
RTI كهربائي	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 75.0	F° 167.0	-
	C° 80.0	F° 176.0	-
RTI قوة		-	UL 746
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 130	F° 266.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مقاومة القوس الكهربائي	60.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	160 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	120	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	124 mm/min	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)		-	UL 746
	23 sec	-	-
	45 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.