Adell Polyamide AF-10-660

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

وصف المنتج

Adell Polyamide AF-10-660 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Adell Polyamide AF-10-660: مُثَبِّط للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E44974-235683	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.90-1.2 %	-	ASTM D955
			ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 1.0	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 64.1	psi 9296.94	ASTM D638
استطالة الشد	% 10	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2620	psi 379999.56	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256
قوة صدمة الشد	kJ/m² 137	ft·lb/in² 65.18	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 193 C° 76.7	- F° 379.4 F° 170.06	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 249-260	F° 500.0 - 480.2	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.7E-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	104 sec	-	ASTM D495
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	200	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	12.7 mm/min	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	8.0 sec	-	UL 746

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.