Adell Polyamide AR-77

المصنع	Adell Plastics, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Adell Polyamide AR-77 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 33% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Adell Polyamide AR-77 هي: مقاومة جيدة للظروف الجوية مقاومة للحرارة التطبيق النموذجي لـ Adell Polyamide AR-77: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات حراري جيد مقاومة جيدة للعوامل الجوية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.80	-	ASTM D570
صلابة روكويل	99 123	- - -	ASTM D785 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 171	psi 24801.5	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 8790	psi 1274884.02	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 255	psi 36984.69	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 245	psi 35534.31	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 91	ft·lb/in 1.7	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 249 C° 249	- F° 480.2 F° 480.2	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 254-271	F° 519.8 - 489.2	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.2E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.43	-	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.