Adell Polyamide BR-37

تولیدکننده	.Adell Plastics, Inc	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Adell Polyamide BR-37 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 33% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی Adell Polyamide BR-37: مقاوم در برابر آتش. کاربرد معمول Adell Polyamide BR-37: خودروسازی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.37 to 1.39 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
جذب آب	1.1 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell		-	ASTM D785
	90	-	-
	121	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	218 C°	424.4 F°	-
	216 C°	420.8 F°	-
دمای ذوب	216 °C to 227	420.8 - 440.6 F°	ASTM D789

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.