Adell Polyamide BT-13

تولیدکننده	.Adell Plastics, Inc	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Adell Polyamide BT-13 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 13% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌های مهم Adell Polyamide BT-13 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، اصلاح شده برای ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 13% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 to 1.19 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.90 %	-	ASTM D570

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell		-	ASTM D785
	78	-	-
	118	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4140 MPa	600457.32 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	199 C°	390.2 F°	-
	188 C°	370.4 F°	-
دمای ذوب	210 to 221 °C	410.0 - 429.8 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.