Adell PBT HT-36

تولیدکننده	Adell Plastics, Inc.	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Adell PBT HT-36 یک ماده پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی Adell PBT HT-36: مقاوم در برابر ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.070 %	-	ASTM D570

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell		-	ASTM D785
	69	-	-
	112	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 85.5	psi 12400.75	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5980	psi 867327.24	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 143	psi 20740.43	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 180	ft·lb/in 3.37	-
	J/m 350	ft·lb/in 6.56	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 158	F° 316.4	-
	C° 106	F° 222.8	-
دمای ذوب	to 250 °C 240	F° 482.0 - 464.0	-
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.1E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 18	-	ASTM D149

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.