Adell PP ER-18

تولیدکننده	.Adell Plastics, Inc	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Adell PP ER-18 یک ماده هموپلیمر پلی پروپیلن (PP Homopolymer) است که با 40٪ الیاف شیشه پر شده است. در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم Adell PP ER-18 عبارتند از: هموپلیمر دارای درجه اشتعال پذیری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	هموپلیمر	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.21 to 1.23 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.040 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D785
	60	-	-
	115	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% to 3.0 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6760	psi 980456.88	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 148	psi 21465.62	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 480	ft·lb/in 8.99	ASTM D256
ضربه Gardner	J 0.339	-	ASTM D3029

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 166	F° 330.8	-
	C° 157	F° 314.6	-
دمای ذوب	to 193 °C 171	F° 379.4 - 339.8	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.