

Amodel® AT-1001L

PPA	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Amodel® AT-1001L یک رزین پلی فتالمید (PPA) اصلاح شده با ضربه و غیر تقویت شده است که مقاومت ضربه ای استثنایی را در دماهای مختلف از دمای اتاق تا -40 درجه فارنهایت (-40 درجه سانتیگراد) نشان می دهد، که کاربردهای احتمالی در چکمه های اسکی و اسکیت های هاکی را نشان می دهد. علاوه بر این، مقاومت شیمیایی و سایشی آن، همراه با خواص مکانیکی خوب، رزین Amodel® AT-1001L را به یک کاندیدای اصلی برای کاربردهایی مانند اجزای ضد اصطکاک و مقاوم در برابر سایش، تجهیزات شیمیایی، میدان نفتی، خودرو و ایمنی تبدیل می کند. طبیعی: AT-1001 L NT

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه ای روانکار دمولدینگ	-	-
ویژگی ها	تغییرات ضربه ای وارپینگ پایین مقاومت در برابر ضربه دما پایین مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر سایش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	قابلیت فرم‌دهی در آب داغ	-	-
	روانکاری	-	-
	چکش‌خواری	-	-
کاربردها	اجزای صنعتی	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	قطعات ماشین/مکانیکی	-	-
	جایگزینی فلز	-	-
	الکترونیک خودرو	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	تأمین روغن/گاز	-	-
	عمومی	-	-
	پوسته	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمای آب قالب‌گیری تزریقی	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)	-	-
	مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.11	-	ISO 1183/A
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.75	-	ASTM D570

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 6.0	-	ASTM D638
	% 30	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2210	psi 320533.98	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D790
ضریب پواسون	0.35	-	ASTM E132
مقاومت به ضربه Izod شکافدار		-	ASTM D256
	J/m 750	ft·lb/in 14.05	ASTM D256
	J/m 1100	ft·lb/in 20.6	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 120	F° 248.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 310	F° 590.0	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نامشخص	-	-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	% 0.045	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 174.92	C° 79.4	دمای هابر (قیف)
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای فرآیند (دوب)
-	-	C°	دمای قالب
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.