

# Arnitel® PB420

TPC-ET	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Arnitel® PB420 یک ماده الاستومر کوپلی استر ترموپلاستیک (TPC-ET) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی موجود است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای دمش گیری	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 10.0	-	ISO 1133
سختی Shore	38	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 19.0	psi 2755.72	-
	MPa 3.70	psi 536.64	-
	MPa 6.20	psi 899.24	-
	MPa 12.2	psi 1769.46	-
	MPa 16.0	psi 2320.61	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 170	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	-	-	ISO 180/1A
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب	C° 210	F° 410.0	ISO 11357-3

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.