

## apilon 52® A-52/1

TPU-Polyester	دسته بندی	API SpA	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

apilon 52®A- 52/1 یک الاستومر ترموپلاستیک پلی اورتان (پلی استر)(TPU-polyester) است. این محصول می‌تواند از طریق اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا در دسترس است. زمینه‌های کاربرد apilon 52®A- 52/1 شامل لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم الکتریکی، ابزار و کاربردهای خانگی است. ویژگی‌ها شامل: حفاظت از محیط زیست/سبز، مقاومت خوب در برابر UV، انعطاف‌پذیری خوب، مقاومت در برابر دماهای پایین و مقاومت شیمیایی.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	-	-	-
	-	انعطاف‌پذیری در دماهای پایین	-
	-	مقاومت خوب در برابر UV	-
	-	مواد قابل بازیافت	-
	-	مقاومت خوب در برابر ساییش	-
	-	مقاومت دما پایین	-
	-	مقاومت در برابر هیدرولیز	-
کاربردها	-	مقاومت در برابر روغن	-
	-	دستگیره	-
	-	چرخ‌ها	-
	-	تعمیر نوار نقاله	-
	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-
-	لوازم الکتریکی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	واشر	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	کاربرد پوشش	-	-
	کفشها	-	-
<b>اشکال</b>	ذره	-	-
<b>روش فرآیند</b>	اکستروژن	-	-
	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>وزن مخصوص</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.17	-	ASTM D792
<b>سختی دورومتر</b>	52	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>			
		-	ASTM D638
	MPa 12.0	psi 1740.46	ASTM D638
	MPa 1.00	psi 145.04	ASTM D638
	MPa 2.00	psi 290.08	ASTM D638
<b>ازدیاد طول کششی</b>	% 900	-	ASTM D638
<b>مقاومت در برابر سایش</b>	mm <sup>3</sup> 120	-	DIN 53516
<b>استحکام پارگی</b>	kN/m 40.0	-	ASTM D624

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
	hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.070	-	-
	% 0.070	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	کند-متوسط	-	-
نامشخص		-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-

**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.