

## apilon 52® MS 62

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

## توضیحات محصول

apilon 52®MS 62 یک محصول ترموپلاستیک الاستومر پلی یورتان (پلی استر) (TPU-پلی استر) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در اروپا موجود است. زمینه های کاربرد apilon 52®MS 62 شامل لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم الکتریکی، ابزار و کاربردهای خانگی است. ویژگی ها عبارتند از: حفاظت از محیط زیست/سبز کالای سخت مقاومت در برابر UV مقاومت در برابر دمای پایین مقاومت شیمیایی

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت دما پایین	-	-
	مقاومت در برابر هیدرولیز	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
کاربردها	دستگیره	-	-
	چرخ ها	-	-
	تعمیر نوار نقاله	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	لوازم الکتریکی	-	-
	واشر	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	کاربرد پوشش	-	-
	کفشها	-	-
<b>اشکال</b>	ذره	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>وزن مخصوص</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	ASTM D792
<b>سختی دورومتر</b>	62	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>			
		-	ASTM D638
	MPa 35.0	psi 5076.33	ASTM D638
	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D638
<b>ازدیاد طول کششی</b>	% 420	-	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>	MPa 230	psi 33358.74	ASTM D790
<b>مقاومت در برابر سایش</b>	mm <sup>3</sup> 40.0	-	DIN 53516
<b>استحکام پارگی</b>	kN/m 155	-	ASTM D624
<b>مقاومت به ضربه Izod شکافدار</b>	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

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.