

apilon 52® D1 40L

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

توضیحات محصول

apilon 52®D1 40L یک الاستومر ترموپلاستیک پلی اورتان (پلی استر)(TPU-polyester) است. این محصول می‌تواند از طریق قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا در دسترس است. زمینه‌های کاربرد apilon 52®D1 40L 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، مقاومت در برابر دماهای پایین، مقاومت شیمیایی و مقاومت در برابر سایش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|----------|-------------------------------|-----------------|---------|
| ویژگی‌ها | 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 | - | - |
| | چرخ‌ها | - | - |
| | 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 | - | - |
| اشکال | ذره | - | - |
| روش فرآیند | قالبگیری تزریقی | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.20 | - | ASTM D792 |
| سختی دورومتر | | - | ASTM D2240 |
| | 89 | - | ASTM D2240 |
| | 42 | - | ASTM D2240 |
| خواص مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام کششی | | - | ASTM D638 |
| | MPa 45.0 | psi 6526.71 | ASTM D638 |
| | MPa 6.50 | psi 942.75 | ASTM D638 |
| | MPa 13.0 | psi 1885.49 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 530 | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 35.0 | psi 5076.33 | ASTM D790 |
| مقاومت در برابر سایش | mm ³ 30.0 | - | DIN 53516 |
| استحکام پارگی | kN/m 105 | - | ASTM D624 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | بدون شکست | - | 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.