

## apilon 52® A-7005

TPU-Polyester	الفئة	API SpA	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

apilon 52®A- 7005 هو منتج من لدائن البولي يوريثين الحرارية المرنة (بوليستر) (TPU-بوليستر). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. apilon 52® تشمل مجالات تطبيق A- 7005 الملحقات الهندسية / الصناعية والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة الكهربائية والأدوات والتطبيقات المنزلية. تشمل الميزات: حماية البيئة / أخضر مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مرونة جيدة مقاومة درجات الحرارة المنخفضة مقاومة كيميائية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الميزات
-	-	-	مرونة في درجات الحرارة المنخفضة
-	-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية
-	-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير
-	-	-	مقاومة جيدة للتآكل
-	-	-	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة
-	-	-	مقاومة التحلل المائي
-	-	-	مقاومة الزيت
-	-	-	الاستخدامات
-	-	-	مقبض
-	-	-	عجلات
-	-	-	إصلاح حزام النقل
-	-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية
-	-	-	أجهزة كهربائية
-	-	-	وردة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أدوات كهربائية/أخرى	
-	-	Pipe fittings	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	سلع رياضية	
-	-	تطبيق الطلاء	
-	-	أحذية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.17	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	71	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 5076.33	MPa 35.0	
ASTM D638	psi 435.11	MPa 3.00	
ASTM D638	psi 797.71	MPa 5.50	
ASTM D638	-	% 780	استطالة الشد
DIN 53516	-	mm <sup>3</sup> 50.0	مقاومة التآكل
ASTM D624	-	kN/m 71.0	قوة التمزق

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	
-	-	C°	
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	hr 2.0	
-	-	% 0.070	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 0.070	
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	-		غير معروف
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.