

## apigo® D 40T

المصنع	API SpA	الفئة	TPO (POE)
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

apigo®D 40T هو منتج من لدائن الأوليفينات الحرارية المرنة (TPO (POE)). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل مجالات تطبيق apigo® D 40T السلع الاستهلاكية والأجهزة الكهربائية والتطبيقات المنزلية وتطبيقات البناء وصناعة السيارات. تشمل الميزات: مقاومة كيميائية، حماية بيئية/صديقة للبيئة، قابلية معالجة جيدة، دورة النماذج الأولية السريعة، مقاومة درجات الحرارة المنخفضة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تبييض الإجهاد	الميزات
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة القلويات	
-	-	مقاومة الحمض	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	أجهزة كهربائية	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	مجال التطبيقات المعمارية	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سلع رياضية	
-	-	ألعاب	
-	-	أحذية	
-	-	الألوان المتاحة	<b>المظهر</b>
-	-	شفاف/شبه شفاف	
-	-	جسيم	<b>الأشكال</b>
-	-	بثق	<b>طريقة المعالجة</b>
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900	<b>الوزن النوعي</b>
ASTM D1238	-	g/10 min 50	<b>معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)</b>
ASTM D2240	-	40	<b>صلابة الديورومتر</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		<b>قوة الشد</b>
ASTM D638	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D638	psi 1203.82	MPa 8.30	
ASTM D638	psi 1305.34	MPa 9.00	
ASTM D638	-	% 520	<b>استطالة الشد</b>
ASTM D790	psi 21755.7	MPa 150	<b>معامل الانحناء</b>
ASTM D624	-	kN/m 75.0	<b>قوة التمزق</b>
ASTM D256	-		<b>صدمة إيزود المحزرة</b>
ASTM D256	ft·lb/in 7.87	J/m 420	
ASTM D256	-	لا يوجد كسر	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	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

## 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.