

## apigo® D 55T

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

## وصف المنتج

apigo®D 55T هو منتج من مادة لدائن حرارية من البولي أوليفين (TPO (POE)). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متاح في أوروبا. تشمل مجالات تطبيق apigo®D 55T السلع الاستهلاكية والأجهزة الكهربائية والتطبيقات المنزلية وتطبيقات البناء وصناعة السيارات. تشمل الميزات: مقاومة كيميائية حماية البيئة / الخضراء قابلة 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 36	<b>معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)</b>
ASTM D2240	-	55	<b>صلابة الديورومتر</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		<b>قوة الشد</b>
ASTM D638	psi 2132.06	MPa 14.7	
ASTM D638	psi 1798.47	MPa 12.4	
ASTM D638	psi 1841.98	MPa 12.7	
ASTM D638	-	% 640	<b>استطالة الشد</b>
ASTM D790	psi 49312.92	MPa 340	<b>معامل الانحناء</b>
ASTM D624	-	kN/m 105	<b>قوة التمزق</b>
ASTM D256	-		<b>صدمة إيزود المحززة</b>
ASTM D256	ft·lb/in 1.7	J/m 91	
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
-	-	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.