

## apigo® CA 450

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

## وصف المنتج

apigo®CA 450 هو منتج من مادة البولي أوليفين اللدائن الحرارية (TPO (POE)). يمكن معالجتها عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهي متوفرة في أوروبا. تشمل تطبيقات apigo®CA 450 السلع الاستهلاكية والأجهزة الكهربائية والتطبيقات المنزلية وتطبيقات البناء وصناعة السيارات. تشمل الميزات: مقاومة كيميائية حماية بيئية / خضراء 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	المظهر
-	-	شفاف/شبه شفاف	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	57	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 2610.68	MPa 18.0	
ASTM D638	psi 2030.53	MPa 14.0	
ASTM D638	psi 1972.52	MPa 13.6	
ASTM D638	-	% 690	استطالة الشد
ASTM D790	psi 65267.1	MPa 450	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 150	قوة التمزق
ASTM D256	-		صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	
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.