

apigo® E/350

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

وصف المنتج

apigo® E/350 هو منتج من اللدائن الحرارية المرنة من البولي أوليفين (TPO (POE)). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل تطبيقات apigo® E/350 السلع الاستهلاكية والأجهزة الكهربائية والتطبيقات المنزلية وتطبيقات البناء وصناعة السيارات. تشمل الميزات: مقاومة كيميائية، حماية البيئة / صديقة للبيئة، قابلية معالجة جيدة، دورة النماذج الأولية السريعة، مقاومة درجات الحرارة المنخفضة

المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألعاب	المظهر
-	-	أحذية	
-	-	الألوان المتاحة	الأشكال
-	-	جسيم	
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.900	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	53	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2059.54	MPa 14.2	
ASTM D638	psi 1624.43	MPa 11.2	
ASTM D638	psi 1566.41	MPa 10.8	
ASTM D638	-	% 570	استطالة الشد
ASTM D790	psi 50763.3	MPa 350	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 103	قوة التمزق
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 3.93	J/m 210	
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.