Aaroprene® ATPR 1000 50A

المصنع	Aaron Industries Corp.	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Aaroprene®ATPR 1000 50A هو مادة مطاطية حرارية (TPE). يتوفر هذا المنتج في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق البثق أو الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	90 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1.93 MPa	279.92 psi	ASTM D412
مقاومة تآكل تابير	345 mg	-	ASTM D1044
قوة الشد	5.31 MPa	770.15 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	31.0 kN/m	-	ASTM D624

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	79.4 C°	174.92 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	177 C°	350.6 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	193 C°	379.4 F°	-
درجة حرارة الفوهة	199 C°	390.2 F°	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.345 MPa	50.04 psi	-
سرعة اللولب	30 rpm	-	-
غير معروف		- -	- -
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 79.4	F° 174.92	
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 149	F° 300.2	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 149	F° 300.2	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 149	F° 300.2	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 149	F° 300.2	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 193	F° 379.4	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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