

Boltaron 1165

ABS+PVC+Acrylic	الفئة	Boltaron Performance Products	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

هذه الصفيفة المقطرة UL 94 V-0 والمثبتة من الراتنج المعاد تدويره، توفر مقاومة ممتازة للصدمات، ومقاومة للتآكل واقتصادًا لتطبيقات التشكيل الحراري والتصنيع للأغراض العامة. Boltaron 1165/1165C عبارة عن صفيفة PVC/أكريليك مسجلة الملكية ومنشطة للهب بسعر مناسب مقارنة بالصفائح التنافسية للأغراض العامة والمقاومة للحريق. يتم بثقها باستخدام راتنج محدد، وتقليم وإعادة طحن صفيفة Boltaron عالية الأداء. ونتيجة لذلك، فإنه يظهر صفات تلي أو تتجاوز العديد من متطلبات التشكيل الحراري والتصنيع العامة، مثل مقاومة صدمة Izod تبلغ 10 أرطال قدم/بوصة (530 J/m)، ومقاومة كيميائية واسعة، ومقاومة تآكل شديدة وتصنيف حريق UL 94 V-0، مع تقليل التكلفة. يتم تقديم الصفيفة باللونين الأسود والرمادي الداكن بستة قوام للسطح، ويتم تقديمها بأطوال تصل إلى 120 بوصة (3048 مم)، وعرض يصل إلى 60 بوصة (1524 مم)، وسماكات من 0.040 إلى 0.250 بوصة (1.02 إلى 6.35 مم) وبأحجام فارغة مخصصة. يتم تشكيل Boltaron 1165/1165C بالحرارة بسهولة، مما ينتج عنه سمك جدار موحد في التجاويف العميقة والزوايا الخارجية الحادة. كما يمكن أيضًا تقطيعها ونشرها وحفرها وتثبيتها وتوجيهها ومعالجتها بطرق أخرى باستخدام الأدوات التقليدية، ويمكن تشكيلها بالفرامل (مقاييس أرق)، ولحامها بالحرارة، وربطها بالمواد اللاصقة وتثبيتها ميكانيكيًا، مما يسمح بالتصنيع السريع لمجموعة واسعة من الأجزاء والتجميعات عالية السلامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54688-244690	بطاقة UL الصفراء

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	أغلفة	الاستخدامات
-	-	E54688	رقم ملف UL
-	-	أسود	المظهر
-	-	رمادي داكن	
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.41	الوزن النوعي
ASTM D785	-	108-111	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5206.86 - 5003.81	MPa 34.5-35.9	قوة الشد
ASTM D790	psi 330686.64 - 300228.66	MPa 2070-2280	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8803.81 - 8600.75	MPa 59.3-60.7	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 9.93	J/m 530	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 159.98	C° 71.1	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 384.8 - 334.4	C° 168-196	درجة حرارة التشكيل

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