

Boltaron 4332

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

وصف المنتج

مقاومة الصدمات التي تبلغ 20 قدمًا رطلاً/بوصة (1060 جول/متر) وخصائص أخرى متميزة تجعل Boltaron 4332 سبيكة PVC/أكريليك المثالية لتطبيقاتك الأكثر تطلبًا. صفحة Boltaron 4332 عبارة عن سبيكة PVC/أكريليك مسجلة الملكية ومثبتة للحريق توفر خصائص فيزيائية متميزة، مما يجعلها المادة المثالية التي يمكن من خلالها تشكيل الأجزاء حراريًا وتصنيعها والتي تخضع لتأثير عالٍ أو تآكل أو مواد كيميائية قاسية و/أو درجات حرارة قصوى. مع تصنيف تأثير Izod يبلغ 20 قدمًا رطلاً/بوصة (1060 جول/متر)، فإن Boltaron 4332 هو من بين سبائك PVC/أكريليك الأكثر مقاومة للصدمات التي تم إنتاجها على الإطلاق. كما أنه يُظهر مقاومة شديدة للنشوه الحراري والتشقق في الطقس البارد، وهو مقاوم للغاية للمواد الكيميائية الكاوية والحمضية التي تغطي نطاق الأس الهيدروجيني بأكمله، بالإضافة إلى توفير مقاومة أكبر للتآكل من الفولاذ المقاوم للصدأ. في الوقت نفسه، فإن Boltaron 4332 غير استرطابي، مما يلغي الوقت والتكلفة المرتبطين بالتجفيف المسبق لللدائن الحرارية الأخرى، ويتم تشكيله حراريًا بسهولة، مما ينتج عنه سمك جدار موحد في التجاويف العميقة وعلى الزوايا الخارجية الحادة. كما يمكن قطعه ونشره وثقبه وتوجيهه وتصنيعه باستخدام الأدوات التقليدية، ويمكن تشكيله بالفرامل (مقاييس أرق)، ولحامه بالحرارة، وربطه بالمواد اللاصقة وتثبيتته ميكانيكيًا، مما يسمح بالتصنيع السريع لمجموعة واسعة من الأجزاء والتجميعات عالية السلامة. Boltaron 4332 سهل الاستخدام ولكن يصعب إتلافه، ويزيل التنازلات المرتبطة بسبائك PVC/أكريليك الأقل، وFR ABS، واللدائن الحرارية الأخرى المقاومة للحريق، ويلبي ويتجاوز المتطلبات الأكثر تطلبًا للمشككين والمصنعين ومصنعي المعدات الأصلية على حد سواء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	أغلفة	الاستخدامات
-	-	FAR 25.853	تصنيفات الوكالة
-	-	E54688	رقم ملف UL
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.35	الوزن النوعي
ASTM D785	-	106	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5699.99	MPa 39.3	قوة الشد
ASTM D790	psi 307480.56	MPa 2120	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8702.28	MPa 60.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 20.6	J/m 1100	صدمة إيزود المحرزة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 167.54	C° 75.3	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0\n\n\n5VB	
-	-	V-0\n\n\n5VA	
FAR 25.853	-	-	قابلية الاشتعال FAA
-	-	sec 12.0	
-	-	sec 60.0	

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 والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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

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

sales@su-jiao.com **/ البريد: Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع: Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال: Mobile**

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