

Boltaron 9815P

PVC, Flexible	الفئة	Boltaron Performance Products	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Boltaron 9815P عبارة عن سبيكة PVC/أكريليك مقذوفة ومثبطة للهب ومسجلة الملكية يتم تقديمها في أنسجة سطحية غير محدودة وألوان غير محدودة، مما يوفر للمصممين طرقًا جديدة لتحسين مظهر المكونات الداخلية للطائرات. نظرًا لأنه يتم تصفيحه بالضغط (وليس بالثق)، تتوفر أنسجة مخصصة غير محدودة اقتصاديًا بحد أدنى منخفض مع فترات زمنية سريعة، مما يسمح بإنتاج النماذج الأولية والتشغيلات المحدودة قبل الإنتاج على نطاق واسع. بالإضافة إلى ذلك، يُظهر اللوح خصائص فيزيائية استثنائية، وأبرزها مقاومة الصدمات Izod البالغة 5.0 قدم رطل/بوصة (265 J/m)، مما يحسن بشكل كبير من متانة المكونات الداخلية للطائرات المشكلة بالحرارة، مع تلبية متطلبات إدارة الطيران الفيدرالية الصارمة للاشتعال وتوليد الدخان وإطلاق الحرارة. كما أنه يوفر قابلية تشكيل فائقة وجودة سطح متنسقة، وخالية من النقر أو الشوائب. Boltaron 9815P هي واحدة من أحدث الإضافات إلى عائلة Boltaron 9815 من منتجات الألواح المصنفة للطائرات والتي تحدها الشركات المصنعة الرائدة في العالم للطائرات التجارية والعسكرية والخاصة والمروحيات، وشركات النقل ومقاولي تجديد التصميمات الداخلية، للمكونات الداخلية المشكلة بالحرارة والمصنعة والمشغلة آليًا والتي تتميز بمتانة ومظهر لا مثيل لهما.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دخان منخفض	الميزات
-	-	مقاومة البقع	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	زخرفة الطائرة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	
-	-	FAR 65/65	تصنيفات الوكالة
-	-	الألوان المتاحة	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.49	الوزن النوعي
-	-	%	انكماش القالب
ASTM D785	-	107	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5496.94	MPa 37.9	قوة الشد
ASTM D790	psi 410457.54	MPa 2830	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8702.28	MPa 60.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 5.06	J/m 270	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 170.06	C° 76.7	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/3.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM F814 ASTM F814 ASTM F814	- - -		كثافة الدخان NBS
FAR 25.853 FAR 25.853 FAR 25.853	- - -	kW·min/m ² kW/m ²	طارد للحرارة
FAR 25.853 FAR 25.853 FAR 25.853	- - -	نجاح الكل نجاح الكل	القابلية للاشتعال

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		غير معروف

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.