

Boltaron 9815E

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

وصف المنتج

لوح عالي التحمل للصدمات مُصنَّف وفقًا لـ FAR مقاومة للصدمات أكبر من ألواح PVC/أكريليك المنافسة المصنفة 65/65، وجودة خالية من الشوائب وخامات/ألوان غير محدودة Boltaron 9815E عبارة عن سبيكة PVC/أكريليك مقذوفة ومثبطة للهب ومسجلة الملكية للمكونات الداخلية للطائرة والتي تلبى متطلبات إدارة الطيران الفيدرالية الصارمة للاشتعال وتوليد الدخان وإطلاق الحرارة مع إظهار خصائص فيزيائية استثنائية. إنه يوفر مقاومة صدمة Izod تبلغ 5.0 قدم رطل/بوصة (265 J/m) - أعلى من الألواح المتوافقة مع 65/65 المنافسة والمصنفة عند 3.0 قدم رطل/بوصة (159 J/m) - مما يحسن بشكل كبير من متانة المكونات الداخلية للطائرة المشكلة بالحرارة. كما أنه يوفر خصائص فيزيائية استثنائية أخرى، وقابلية تشكيل فائقة وجودة سطح متسقة، ويتوفر في مجموعة غير محدودة من الألوان والخامات. نتيجة لذلك، يتم تحديد Boltaron 9815E من قبل الشركات المصنعة الرائدة في العالم للطائرات التجارية والعسكرية والخاصة والمروحيات والناقلات ومتعهدي تجديد التصميمات الداخلية، للمكونات الداخلية المشكلة بالحرارة والمصنعة والمشغلة آليًا ذات المتانة والمظهر اللذين لا مثيل لهما.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متين	الميزات
-	-	مثبط للهب	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	انبعاث دخان منخفض	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الاستخدامات
-	-	تصميمات داخلية للطائرات	
-	-	تصنيف FAA غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	FAR 25.853	
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	بنق	طريقة المعالجة
-	-	تشغيل آلي	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.49	الوزن النوعي
-	-	% 0.50-0.70	انكماش الغالب
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)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FAR 25.853	-	نجاح الكل	القابلية للاشتعال
FAR 25.853	-	-	انبعاث الحرارة
-	-	kW/m ²	
-	-	kW·min/m ²	
ASTM F814	-	-	كثافة الدخان NBS
-	-	-	
-	-	-	

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

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.