

Boltaron 9915 FSTH

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

وصف المنتج

لوح لدن بالحرارة متوافق تمامًا مع درجة الطائرات - لم يكن التوافق مع Airbus و Boeing يبدو جيدًا أبدًا مع Boltaron 9915 FSTH، يتمتع المصممون الآن بالمرونة اللازمة لإنتاج مكونات داخلية للطائرات مذهلة بصريًا، مع تلبية جميع متطلبات Boeing و Airbus للاشتعال والدخان والسمية وإطلاق الحرارة. تم تصنيع Boltaron 9915 FSTH باستخدام لوح لدن بالحرارة عالي الأداء Lexan XHR6000 المصنوع بواسطة SABIC Innovative Plastics، وهو عبارة عن مركب مسجل الملكية يتم تقديمه بمزيج من التصميمات والألوان والأنسجة الزخرفية غير المتوفرة من أي مورد آخر للأفلام والألواح. يتم تقديم Boltaron 9915 FSTH بتأثيرات زخرفية مثل حبيبات الخشب واللؤلؤ وألياف الكربون، مما يمنح المصممين المرونة اللازمة لإنتاج مكونات مقاعد وأغطية وألواح ثنائية وثلاثية الأبعاد مذهلة. بالإضافة إلى ذلك، فإن Boltaron 9915 FSTH هو اللوح اللدن بالحرارة الوحيد المتوافق تمامًا مع درجة الطائرات بسطح منخفض اللمعان بعد التشكيل الحراري، مما يسمح بمظهر متسق من جزء إلى آخر. مع مزيج لا مثيل له من الخصائص الفيزيائية ومرونة التصميم، لم يكن التوافق مع معايير السمية يبدو أفضل من أي وقت مضى. يفي بمتطلبات السمية وفقًا لـ ABD0031 و BSS7239 و D6-5137

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبت للهب لمعان منخفض	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	انبعاث دخان منخفض	
-	-	سمية منخفضة	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الاستخدامات
-	-	تصميمات داخلية للطائرات	
-	-	ألواح الجدران	
-	-	تصنيف FAA غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.34	الوزن النوعي
-	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10602.28	MPa 73.1	قوة الشد
ASTM D790	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 16679.37	MPa 115	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.56	J/m 190	صدمة إيزود المحرزة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	/5.8E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	القابلية للاشتعال
FAR 25.853(d)	-	نجاح	
FAR 25.853	-	نجاح	
FAR 25.853	-	نجاح	
FAR 25.853	-	-	انبعاث الحرارة
-	-	kW·min/m ²	
-	-	kW/m ²	
-	-	نجاح	سمية الدخان

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM F814	-	-	Ds
-	-	-	
-	-	-	

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.