

Boltaron 9815M

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

وصف المنتج

مقاومة للصدمات أكبر من ألواح PVC/أكريليك المعدنية المنافسة المصنفة 65/65، بالإضافة إلى لون متكامل لمقاومة فائقة للخدش. Boltaron 9815M عبارة عن سبيكة PVC/أكريليك مقذوفة ومثبطة للهب ومسجلة الملكية لمكونات الطائرات الداخلية التي تلبى متطلبات إدارة الطيران الفيدرالية الصارمة للاشتعال وتوليد الدخان وإطلاق الحرارة مع إظهار خصائص فيزيائية استثنائية. يوفر مقاومة صدمة Izod تبلغ 5.0 قدم رطل/بوصة (J/m 265) - أعلى من الألواح المتوافقة مع 65/65 المنافسة والمصنفة عند 3.0 قدم رطل/بوصة (J/m 159) - بالإضافة إلى قابلية تشكيل فائقة وجودة سطح متنسقة ومجموعة غير محدودة من الألوان. وعلى عكس الألواح المصنفة FAR 25.853 (d) المطبوعة عكسيًا بحبر معدني على طبقة غطاء شفافة مغلقة بمادة أساسية مختلفة، فإن Boltaron 9815M يتكون من طبقة غطاء ذات لون معدني متكامل، ومدمجة بشكل دائم مع مادة أساسية مطابقة "بدرجة 9815" بلون صلب تكميلي، مما يمنع التقشر ويوفر مقاومة فائقة للخدش. نظرًا لأن طبقة الغطاء المتجانسة 9815M هي نسخة "معدنية" من مادة Boltaron الأساسية الصلبة اللون 9815، فإن اختيار الألوان المعدنية غير محدود. يتم تحديد Boltaron 9815M من قبل الشركات المصنعة الرائدة في العالم للطائرات التجارية والعسكرية والخاصة والمروحيات، وشركات النقل ومقاولي تجديد التصميمات الداخلية، للمكونات الداخلية المشككة بالحرارة والمصنعة والمشغلة آليًا والتي تتميز بمتانة ومظهر معدني لا مثيل لهما.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

الميزات

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.57	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	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)
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FAR 25.853	-	نجاح	القابلية للاشتعال
FAR 25.853	-	-	انبعاث الحرارة
-	-	kW·min/m ²	
-	-	kW/m ²	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM F814	-	-	Ds
-	-	-	
-	F° 370.4 - 334.4	C° 168-188	درجة حرارة التشكيل

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

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.