

## Boltaron 9815D

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

### وصف المنتج

Boltaron 9815D عبارة عن سبيكة PVC/أكريليك مقذوفة ومثبطة للهب ومسجلة الملكية يتم تقديمها في أنماط مخصصة غير محدودة، مما يوفر للمصممين طرقًا غير محدودة لتحسين مظهر المكونات الداخلية للطائرة. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر أنماط غير محدودة اقتصاديًا في الحد الأدنى المنخفض مع فترات زمنية سريعة، مما يسمح بإنتاج النماذج الأولية والتشغيلات المحدودة قبل الإنتاج على نطاق واسع. يُظهر Boltaron 9815D أيضًا خصائص فيزيائية استثنائية، بما في ذلك مقاومة صدمة Izod تبلغ 5.0 قدم رطل/بوصة (265 J/m)، مما يحسن بشكل كبير من متانة المكونات الداخلية للطائرة المشكّلة بالحرارة، مع تلبية متطلبات إدارة الطيران الفيدرالية الصارمة للاشتعال وتوليد الدخان وإطلاق الحرارة. كما أنه يوفر قابلية تشكيل فائقة وجودة سطح متسقة، خالية من الحفر أو الشوائب. Boltaron 9815D هو أحد أحدث الإضافات إلى عائلة Boltaron 9815 من منتجات الألواح المصنفة للطائرات والمحددة من قبل الشركات المصنعة الرائدة في العالم للطائرات التجارية والعسكرية والخاصة والمروحيات والناقلات ومتعهدي تجديد التصميمات الداخلية، للمكونات الداخلية المشكّلة بالحرارة والمصنعة والمشغلة آليًا ذات المتانة والمظهر اللذين لا مثيل لهما.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الميزات	-	-	متين	
	-	-	مثبط للهب	
	-	-	مقاومة عالية للصدمات	
	-	-	انبعاث دخان منخفض	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الاستخدامات
-	-	تصميمات داخلية للطائرات	
-	-	FAR 65/65	تصنيفات الوكالة
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	تشغيل آلي	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.49	الوزن النوعي
-	-	% 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 <sup>2</sup>	
-	-	kW/m <sup>2</sup>	

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**  
**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.