Boltaron 9815

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

وصف المنتج

Boltaron 9815 هو ورقة حرارية مصممة خصيصاً لتلبية متطلبات FAA الصارمة بشأن القابلية للاشتعال، وتوليد الدخان وإطلاق الحرارة كما هو محدد في FAR 25.853 الفقرات (أ) و(د). يوفر Boltaron 9815 قوة تأثير ممتازة، مقاومة للاحتكاك، مقاومة للبقع والمواد الكيميائية، وقابلية تشكيل حرارية فائقة. الألوان: مقاييس مخصصة: .031 إلى .250 أحجام الأوراق: 50"x99" و 55.5"x122" (غير مقصوصة) القوام: خلية شعرية صناعية ناعمة سحق فالموث جلد الغزال

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	انبعاث دخان منخفض	-	-
	مقاوم للبقع	-	
الاستخدامات	تصميمات داخلية للطائرات	-	-
تصنيفات الوكالة	FAR 25.853	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	ورقة	-	-
طريقة المعالجة	بثق التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.49 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	-
صلابة روكويل	112-115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	40.0-44.1 MPa	6396.18 - 5801.52 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	3030-3170 MPa	459770.46 - 439465.14 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	68.9-72.4 MPa	10500.75 - 9993.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53-110 J/m	2.06 - 0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	75.6-77.8 C°	172.04 - 168.08 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قابلية الاشتعال FAA	12.0 60.0 sec	-	FAR 25.853
انبعاث الحرارة		-	FAR 25.853
	kW/m²	-	-
	kW/m²	-	-
كثافة الدخان NBS		-	-
		-	-
		-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التشكيل	168-185 C°	365.0 - 334.4 F°	-

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

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.