

Boltaron 9815D

PVC, Flexible	دسته بندی	Boltaron Performance Products	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Boltaron 9815D یک آلایژ PVC/Acrylic اکسترود شده، دارای خواص ضد آتش و اختصاصی است که در الگوهای سفارشی نامحدود ارائه می‌شود و به طراحان این امکان را می‌دهد که ظاهر اجزای داخلی هواپیما را بهبود بخشند. علاوه بر این، الگوهای نامحدود به صورت اقتصادی با حداقل‌های پایین و زمان‌های تحویل سریع در دسترس هستند که اجازه تولید نمونه‌های اولیه و تولیدات محدود قبل از تولید انبوه را می‌دهد. Boltaron 9815D همچنین خواص فیزیکی استثنایی از جمله مقاومت در برابر ضربه ایزود 5.0 (265 J/m) ft lbs/in را نشان می‌دهد که به طور قابل توجهی دوام اجزای داخلی هواپیماهای ترموفرم شده را بهبود می‌بخشد و در عین حال الزامات سختگیرانه FAA را برای اشتعال، تولید دود و آزادسازی حرارت برآورده می‌کند. همچنین قابلیت فرم‌دهی فوق‌العاده و کیفیت سطحی یکنواختی را ارائه می‌دهد که عاری از حفره‌ها یا ناخالصی‌ها است. Boltaron 9815D یکی از جدیدترین افزوده‌ها به خانواده محصولات ورق‌های با درجه هواپیما Boltaron 9815 است که توسط تولیدکنندگان پیشرو هواپیماهای تجاری، نظامی و خصوصی و هلیکوپترها، حمل‌کنندگان و پیمانکاران بازسازی داخلی مشخص شده است، برای اجزای داخلی ترموفرم شده، ساخته شده و ماشین‌کاری شده با دوام و ظاهری بی‌نظیر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت ضربه بالا انتشار دود پایین	- -	
کاربردها	کاربردهای هوافضا داخلی هواپیما	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FAR 65/65	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ماشین‌کاری ترموفرمینگ	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.49	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	-
سختی Rockwell	107	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2830	psi 410457.54	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 170.06	C° 76.7	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D696	-	3.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
FAR 25.853	-	قبول	اشتعال پذیری
FAR 25.853	-	-	آزادسازی گرما
-	-	kW·min/m ²	
-	-	kW/m ²	

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM F814	-	-	Ds
-	-	-	
-	-	-	
-	F° 370.4 - 334.4	to 188 °C 168	دمای شکل دهی

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.