

Boltaron 9815P

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

توضیحات محصول

Boltaron 9815P یک آلیاژ PVC/Acrylic اکستروود شده و مقاوم در برابر آتش اختصاصی است که در بافت های سطحی نامحدود و رنگ های نامحدود ارائه می شود و راه های جدیدی را برای طراحان برای بهبود ظاهر قطعات داخلی هواپیما فراهم می کند. از آنجایی که به صورت پرس لمینت شده (نه اکستروود شده) است، بافت های سفارشی نامحدود به طور اقتصادی در حداقل مقدار کم با چرخش سریع در دسترس هستند، که امکان تولید نمونه های اولیه و اجراهای محدود قبل از تولید در مقیاس کامل را فراهم می کند. علاوه بر این، این ورق خواص فیزیکی فوق العاده ای را نشان می دهد، به ویژه مقاومت ضربه ای Izod 5.0 فوت پوند بر اینچ (265 ژول بر متر)، که به طور قابل توجهی دوام قطعات داخلی هواپیما ترموform شده را بهبود می بخشد، در حالی که الزامات سختگیرانه FAA را برای اشتعال پذیری، تولید دود و آزادسازی گرما برآورده می کند. همچنین قابلیت شکل پذیری فوق العاده و کیفیت سطح ثابت و بدون هیچ گونه حفره یا آخال را ارائه می دهد. Boltaron 9815P یکی از جدیدترین افزودنی ها به خانواده Boltaron 9815 از محصولات ورقه ای دارای درجه هواپیما است که توسط تولیدکنندگان، حامل ها و پیمانکاران بازسازی داخلی پیشرو در جهان در زمینه هواپیماهای تجاری، نظامی و خصوصی و هلیکوپترها، برای قطعات داخلی ترموform شده، ساخته شده و ماشینکاری شده با دوام و ظاهر بی نظیر، مشخص شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی ها	دود پایین	-	-
	مقاومت در برابر لکه	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	تزیینات هواپیما	-	-
	کاربردهای هوافضا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FAR 65/65	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	ترموفرمینگ	-	-

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

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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
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

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM F814	-		چگالی دود NBS
ASTM F814	-		
ASTM F814	-		
FAR 25.853	-		گرمایا (Exothermic)
FAR 25.853	-	kW·min/m ²	
FAR 25.853	-	kW/m ²	
FAR 25.853	-		اشتعال پذیری
FAR 25.853	-	قبول همه	
FAR 25.853	-	قبول همه	

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**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 (ژائو 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.