

Boltaron 9815E

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

توضیحات محصول

ورق با درجه FAR با مقاومت ضربه بالا دارای مقاومت ضربه‌ای بیشتر از ورق‌های PVC/Acrylic با درجه 65/65 رقابتی، کیفیت بدون ناخالصی و بافت/رنگ‌های نامحدود. Boltaron 9815E یک آلیاژ PVC/Acrylic اکستروژن شده، دارای خواص ضد آتش و اختصاصی برای اجزای داخلی هواپیما است که الزامات سختگیرانه FAA را برای اشتعال، تولید دود و آزادسازی حرارت برآورده می‌کند و در عین حال خواص فیزیکی استثنایی را نشان می‌دهد. این محصول دارای مقاومت ضربه‌ای ایزود 5.0 ft lbs/in (265 J/m) است - بالاتر از ورق‌های 65/65 که با 3.0 ft lbs/in (159 J/m) مطابقت دارند - که به طور قابل توجهی دوام اجزای داخلی هواپیماهای ترموپلاستیک را بهبود می‌بخشد. همچنین خواص فیزیکی استثنایی، قابلیت فرم‌دهی فوق‌العاده و کیفیت سطحی یکنواختی را ارائه می‌دهد و در یک دامنه نامحدود از رنگ‌ها و بافت‌ها در دسترس است. به همین دلیل، Boltaron 9815E توسط تولیدکنندگان پیشرو هواپیماهای تجاری، نظامی و خصوصی و هلیکوپترها، حمل‌کنندگان و پیمانکاران بازسازی داخلی مشخص شده است، برای اجزای داخلی ترموپلاستیک 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	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت ضربه بالا انتشار دود پایین	- -	
کاربردها	کاربردهای هوافضا داخلی هواپیما	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	رتبه نامشخص FAA FAR 25.853	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ماشین‌کاری ترموفرمینگ	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 ایمریال	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 همه	اشتعال پذیری
FAR 25.853	-	-	آزادسازی گرما
-	-	kW/m ²	
-	-	kW·min/m ²	
ASTM F814	-	-	چگالی دود NBS
-	-	-	
-	-	-	

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.