

Boltaron 9815F

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

توضیحات محصول

Boltaron، فیلم/ورق 9815F، یک محصول همراه برای ورق ضخیم با درجه 65/65 و مقاومت بالا در برابر ضربه Boltaron 9815E است که در ضخامت های 0.010 تا 0.035 اینچ (0.25 تا 89 میلی متر) برای ترموفرمنینگ و لمینت دو و سه بعدی قطعات داخلی هواپیما ارائه می شود. Boltaron 9815F (کلندر شده) از نظر فرمولاسیون، خواص، درجه بندی آتش، طول، عرض و در دسترس بودن رنگ نامحدود، مشابه ورق ضخیم (اکسترود شده) Boltaron 9815E است و در ضخامت های 0.010 تا 0.035 اینچ (25 تا 89 میلی متر) در دو بافت سطحی که مطابقت دارند و یکی که مکمل 9815E است، ارائه می شود. Boltaron 99815F الزامات سختگیرانه FAA را برای اشتعال پذیری، تولید دود و آزادسازی گرما برآورده می کند و در عین حال خواص فیزیکی فوق العاده ای را نشان می دهد. مقاومت ضربه ای Izod آن 5.0 فوت پوند بر اینچ (265 ژول بر متر) است - بالاتر از ورق های سازگار با 65/65 رقیب که دارای درجه 3.0 فوت پوند بر اینچ (159 ژول بر متر) هستند - که به طور قابل توجهی دوام قطعات داخلی هواپیما ترموفرمن شده و لمینت شده را بهبود می بخشد. همچنین خواص فیزیکی فوق العاده دیگر، قابلیت شکل پذیری فوق العاده و کیفیت سطح ثابت و بدون هیچ گونه آخال را ارائه می دهد. در نتیجه، Boltaron 9815F توسط تولیدکنندگان، حامل ها و پیمانکاران بازسازی داخلی پیشرو در جهان در زمینه هواپیماهای تجاری، نظامی و خصوصی و هلیکوپترها، برای قطعات داخلی ترموفرمن شده، لمینت شده و ساخته شده با دوام و ظاهر بی نظیر، مشخص شده است.

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	داخلی هواپیما	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	رتبه نامشخص FAA FAR 25.853	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	فیلم ورق	-	-
روش فرآیند	چرخ دنده لمینت کردن 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 شکاف‌دار	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.