

## Boltaron 9915 FSTH

PMMA+PVC	دسته بندی	Boltaron Performance Products	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

ورق ترموپلاستیک با درجه هواپیما کاملاً مطابقت دارد - مطابقت با ایرباس و بوئینگ هرگز اینقدر خوب به نظر نمی‌رسید. با Boltaron 9915 FSTH، طراحان اکنون انعطاف‌پذیری لازم برای تولید اجزای داخلی هواپیما با طراحی بصری خیره‌کننده را دارند، در حالی که تمام الزامات بوئینگ و ایرباس را برای اشتعال‌پذیری، دود، سمیت و آزادسازی حرارت برآورده می‌کنند. این محصول از ورق ترموپلاستیک با عملکرد بالا Lexan XHR6000 که توسط SABIC Innovative Plastics تولید شده، ساخته شده است. Boltaron 9915 FSTH یک کامپوزیت اختصاصی است که در ترکیبی از طراحی‌های تزئینی، رنگ‌ها و بافت‌هایی ارائه می‌شود که از هیچ تأمین‌کننده دیگری در دسترس نیست. این محصول در اثرات تزئینی مانند چوب‌دانه، مرواریدی و الیاف کربنی ارائه می‌شود و به طراحان این امکان را می‌دهد که اجزای نشیمن دو و سه‌بعدی، پوشش‌ها و پنل‌ها را تولید کنند. علاوه بر این، Boltaron 9915 FSTH تنها ورق ترموپلاستیک با درجه هواپیما است که پس از شکل‌دهی حرارتی دارای سطح کم‌درخشش است و به این ترتیب ظاهر یکنواختی بین قطعات را فراهم می‌آورد. با ترکیبی بی‌نظیر از خواص فیزیکی و انعطاف‌پذیری طراحی، مطابقت با استانداردهای سمیت هرگز بهتر از این نبوده است. الزامات سمیت را طبق BSS7239، ABD0031، و D6-5137 برآورده می‌کند.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	انتشار دود پایین سمیت پایین	- -	- -
کاربردها	کاربردهای هوافضا داخلی هواپیما پنل‌های دیواری	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	رتبه نامشخص FAA	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.34	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 73.1	psi 10602.28	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 115	psi 16679.37	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 190	ft·lb/in 3.56	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 121	F° 249.8	ASTM D648
CLTE	5.8E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال پذیری		-	-
	قبول	-	FAR 25.853(d)
	قبول	-	FAR 25.853
	قبول	-	FAR 25.853
آزادسازی گرما		-	FAR 25.853
	kW·min/m <sup>2</sup>	-	-
	kW/m <sup>2</sup>	-	-
سمیت دود	قبول	-	-

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
Ds		-	ASTM F814
		-	-
		-	-

## شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.