

Boltaron 9815M

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

توضیحات محصول

مقاومت ضربه ای بیشتر از ورق های فلزی PVC/Acrylic رقیب با درجه 65/65، به علاوه رنگ یکپارچه برای مقاومت بی نظیر در برابر خراش. Boltaron 9815M یک آلیاژ PVC/Acrylic اکستروود شده و مقاوم در برابر آتش اختصاصی برای قطعات داخلی هواپیما است که 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 - و همچنین قابلیت شکل پذیری فوق العاده، کیفیت سطح ثابت و دامنه نامحدودی از رنگ ها را ارائه می دهد. و برخلاف ورق دارای درجه FAR 25.853 (d) که با جوهر فلزی بر روی فیلم درپوش شفاف چاپ معکوس شده و به مواد زیرلایه ناهمگون لمینت شده است، Boltaron 9815M از یک فیلم درپوش با رنگ آمیزی فلزی یکپارچه تشکیل شده است که به طور دائم به یک زیرلایه "درجه 9815" مطابق با رنگ جامد مکمل متصل شده است، که از جدا شدن لایه ها جلوگیری می کند و مقاومت بی نظیری در برابر خراش ارائه می دهد. از آنجایی که فیلم درپوش یکپارچه 9815M یک نسخه "فلزی شده" از زیرلایه رنگ جامد Boltaron 9815 است، انتخاب رنگ فلزی نامحدود است. Boltaron 9815M توسط تولیدکنندگان، حامل ها و پیمانکاران بازسازی داخلی پیشرو در جهان در زمینه هواپیماهای تجاری، نظامی و خصوصی و هلیکوپترها، برای قطعات داخلی ترموفرم شده، ساخته شده و ماشینکاری شده با دوام و ظاهر فلزی بی نظیر، مشخص شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم ماده مقاوم در برابر شعله 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 ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.57	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ASTM D955
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.