

# Boltaron 4330

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

## توضیحات محصول

Boltaron 4330 یک آلیاژ PVC/اکریلیک اکسترود شده، مقاوم در برابر آتش و اختصاصی برای اجزای داخلی هواپیما است که دارای رتبه UL 94 V-0 است و الزامات سختگیرانه اشتعال پذیری FAA را برآورده می کند و در عین حال خواص فیزیکی استثنایی را نشان می دهد. مقاومت ضربه ای Izod 18 فوت پوند بر اینچ (J/m 953) را ارائه می دهد که به طور قابل توجهی دوام اجزای داخلی هواپیما ترموform شده را بهبود می بخشد. همچنین خواص فیزیکی استثنایی دیگر، شکل پذیری فوق العاده و کیفیت سطح ثابت را ارائه می دهد و در طیف نامحدودی از رنگ ها و بافت ها موجود است. در نتیجه، Boltaron 4330 توسط تولیدکنندگان، حامل ها و پیمانکاران بازسازی داخلی پیشرو در جهان در زمینه هواپیماهای تجاری، نظامی و خصوصی و هلیکوپترها، برای اجزای داخلی ترموform شده، ساخته شده و ماشینکاری شده با دوام و ظاهر بی نظیر، مشخص شده است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله
-	-	مقاومت ضربه بالا
-	-	کاربردهای هواپیما
-	-	داخلی هواپیما
-	-	کاربردهای ترموformینگ
-	-	FAR 25.853
		رتبه بندی های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E54688	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ماشین‌کاری ترموفرمینگ	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ASTM D955
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 37.2	psi 5395.41	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2280	psi 330686.64	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 63.4	psi 9195.41	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 960	ft·lb/in 17.98	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 71.7	F° 161.06	ASTM D648

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	-	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	V-0 5VB	
-	-	V-0 5VA	
FAR 25.853	-	قبول همه	اشتعال پذیری
ASTM E162	-	-	شاخص انتشار شعله پنل تابشی

### 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.