

Boltaron 4350 Clear PVC

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

توضیحات محصول

Boltaron 4350 یک ورق شفاف و اختصاصی سخت است که به طور خاص برای کاربردهای داخلی هواپیما توسعه یافته است. با گذراندن الزامات سخت‌گیرانه اشتعال‌پذیری Boltaron 4350، FAA یک راه‌حل ایده‌آل برای اجزای داخلی هواپیما است که به مقاومت شیمیایی بالا و انعطاف‌پذیری طراحی نیاز دارند. رنگ استاندارد: شفاف. ضخامت: 0.62 تا 500 اینچ. عرض: 48 اینچ. طول: 96 اینچ. اندازه‌های سفارشی: بنا به درخواست. بافت‌های سفارشی: Falmouth، سوئدی، صاف. کاربردهای پیشنهادی: پوشش‌های جلیقه نجات، تقسیم‌کننده‌های کلاس، تقسیم‌کننده‌های حریم خصوصی، پنجره‌های تجهیزات، قطعات ماشین‌کاری شده، قطعات شکل‌دهی حرارتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت شیمیایی خوب سختی بالا	- - -	- - -
کاربردها	داخلی هواپیما قطعات ماشین/مکانیکی پنل‌های دیواری پنجره‌ها و درها	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	رتبه نامشخص FAA	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ماشین کاری ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.37	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.050	-	ASTM D570
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2070	psi 300228.66	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 65.5	psi 9499.99	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 51.0	psi 7396.94	ASTM D695
استحکام برشی	MPa 36.5	psi 5293.89	ASTM D732
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	to 640 J/m 530	ft·lb/in 11.99 - 9.93	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 65.6	F° 150.08	ASTM D648
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
گرمای ویژه	J/kg/°C 1210	-	ASTM C351
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.072	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال پذیری FAA	sec 60.0 12.0	-	FAR 25.853

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 (زائو 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.