

Boltaron 1165

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

توضیحات محصول

این ورق که از رزین بازیافتی اکستروود شده است، دارای درجه UL 94 V-0 است و مقاومت عالی در برابر ضربه، مقاومت در برابر سایش و اقتصادی برای کاربردهای عمومی ترموفرمینگ و ساخت ارائه می‌دهد. Boltaron 1165/1165C یک ورق PVC/Acrylic با خاصیت آتش‌نشانی است که قیمت مناسبی در مقایسه با ورق‌های عمومی آتش‌نشانی رقابتی دارد. این ورق با استفاده از رزین انتخابی، برش و دوباره آسیاب شده از ورق Boltaron با عملکرد بالا اکستروود شده است. در نتیجه، این ورق ویژگی‌هایی را نشان می‌دهد که با بسیاری از الزامات عمومی ترموفرمینگ و ساخت مطابقت دارد یا از آن فراتر می‌رود، مانند مقاومت در برابر ضربه ایزود 10 فوت پوند/اینچ (530 J/m)، مقاومت شیمیایی گسترده، مقاومت شدید در برابر سایش و درجه آتش UL 94 V-0، در حالی که هزینه را کاهش می‌دهد. این ورق در رنگ‌های سیاه و خاکستری تیره در شش بافت سطحی ارائه می‌شود و در طول‌های تا 120 اینچ (3048 میلی‌متر)، عرض‌های تا 60 اینچ (1524 میلی‌متر)، ضخامت‌های از 040 تا 250 اینچ (1.02 تا 6.35 میلی‌متر) و در اندازه‌های سفارشی خالی ارائه می‌شود. Boltaron 1165/1165C به راحتی ترموفرم می‌شود و ضخامت دیواره یکنواختی را در فرورفتگی‌های عمیق و گوشه‌های تیز ایجاد می‌کند. همچنین به راحتی برش داده می‌شود، سوراخ می‌شود، رزوه می‌شود، فرز می‌شود و به طور دیگری با استفاده از ابزارهای متداول ماشین‌کاری می‌شود و می‌تواند به صورت ترمز فرم‌دهی (ضخامت‌های نازک‌تر)، جوش حرارتی، چسبی و مکانیکی متصل شود و امکان ساخت سریع یک دامنه وسیع از قطعات و مجموعه‌های با یکپارچگی بالا را فراهم می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54688-244690	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر ساییش مقاومت شیمیایی خوب مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	محفظه‌ها	-	-
شماره پرونده UL	E54688	-	-
شکل ظاهری	سیاه خاکستری تیره	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.41	-	ASTM D792
سختی Rockwell	to 111 108	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	to 35.9 34.5 MPa	psi 5206.86 - 5003.81	ASTM D638
مدول خمشی	to 2280 2070 MPa	psi 330686.64 - 300228.66	ASTM D790

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام خمشی	to 60.7 59.3 MPa	psi 8803.81 - 8600.75	ASTM D790
مقاومت به ضربه IZOD شکافدار	J/m 530	ft·lb/in 9.93	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 71.1	F° 159.98	ASTM D648

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

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای شکل دهی	to 196 °C 168	F° 384.8 - 334.4	-

**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 (ژائو 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.