

Boltaron 4332

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

توضیحات محصول

مقاومت در برابر ضربه 20 فوت پوند بر اینچ (1060 ژول بر متر) و سایر خواص برجسته، Boltaron 4332 را به آلیاژ اکریلیک/PVC نهایی برای سخت ترین کاربردهای شما تبدیل می کند. ورق Boltaron 4332 یک آلیاژ اختصاصی، مقاوم در برابر آتش، PVC/اکریلیک است که خواص فیزیکی برجسته ای را ارائه می دهد و آن را به ماده ای ایده آل برای ترموفرمینگ و ساخت قطعاتی تبدیل می کند که در معرض ضربه بالا، سایش، مواد شیمیایی خشن و/یا دماهای شدید قرار می گیرند. Boltaron 4332 با رتبه بندی ضربه Izod 20 فوت پوند بر اینچ (1060 ژول بر متر) یکی از مقاوم ترین آلیاژهای PVC/اکریلیک در برابر ضربه است که تا کنون تولید شده است. همچنین مقاومت شدیدی در برابر تغییر شکل حرارتی و ترک خوردگی در هوای سرد نشان می دهد و علاوه بر ارائه مقاومت سایشی بیشتر از فولاد ضد زنگ، در برابر مواد شیمیایی سوزآور و اسیدی که کل محدوده pH را در بر می گیرند، بسیار مقاوم است. در عین حال، Boltaron 4332 غیر جاذب الرطوبه است و زمان و هزینه های مربوط به پیش خشک کردن سایر ترموپلاستیک ها را از بین می برد و به راحتی ترموفرمینگ می شود و ضخامت دیواره یکنواختی را در فرورفتگی های عمیق و گوشه های بیرونی تیز ایجاد می کند. همچنین به راحتی با استفاده از ابزارهای معمولی اره، سوراخ، فلاویز، فرز و سایر ماشین کاری ها می شود و می توان آن را فرم دهی ترمز (گیج های نازک تر)، جوش حرارتی، چسباندن چسب و اتصال مکانیکی کرد و امکان ساخت سریع طیف گسترده ای از قطعات و مجموعه های با یکپارچگی بالا را فراهم می کند. Boltaron 4332 با کاربری آسان اما آسیب رساندن به آن دشوار است، مصالحه مرتبط با آلیاژهای PVC/اکریلیک کمتر، FR ABS و سایر ترموپلاستیک های دارای درجه آتش را از بین می برد و سخت ترین الزامات فرم دهنده ها، سازندگان و OEM ها را به طور یکسان برآورده می کند و از آن فراتر می رود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر ترک مقاومت ضربه بالا	- - - - -	- - - - -
کاربردها	محفظه‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FAR 25.853	-	-
شماره پرونده UL	E54688	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ترموفرمینگ	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.35	-	ASTM D792
سختی Rockwell	106	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 39.3	psi 5699.99	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2120	psi 307480.56	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 1100	ft·lb/in 20.6	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 75.3	F° 167.54	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0 5VB	-	UL 94
	V-0 5VA	-	-
	-	-	-
اشتعال پذیری FAA	sec 12.0	-	FAR 25.853
	sec 60.0	-	-
	-	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.