

# Boltaron 4335

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

## توضیحات محصول

ورق PVC/Acrylic با ضربه بالا و دارای رتبه UL 94 V-0 که مقاومت ضربه‌ای استثنایی، کیفیت سطح بدون Inclusion، بافت‌ها/رنگ‌های نامحدود و قابلیت شکل‌پذیری فوق‌العاده را ارائه می‌دهد. Boltaron 4335 یک آلایژ PVC/Acrylic اختصاصی و آتش‌زا است که دوام فوق‌العاده، مقاومت شیمیایی و رتبه UL 94 V-0 را در حالی که خواص فیزیکی استثنایی را نشان می‌دهد، ارائه می‌دهد. این محصول دارای مقاومت ضربه‌ای Izod به میزان 18 فوت پوند بر اینچ (954 ژول بر متر) است که دوام اجزای شکل‌دهی حرارتی را در مقایسه با FR-ABS و سایر ورق‌های رقابتی به‌طور قابل توجهی بهبود می‌بخشد. علاوه بر این، Boltaron 4335 غیرهیدروسکوپی است و زمان و هزینه‌های مرتبط با خشک‌کردن پیش از موعد سایر ترموپلاستیک‌ها را حذف می‌کند. این محصول همچنین دارای سایر خواص فیزیکی استثنایی، قابلیت شکل‌پذیری فوق‌العاده و کیفیت سطح یکنواخت است و در رنگ‌های سفارشی نامحدود با حداقل‌های پایین و زمان تحویل سریع در دسترس است. در نتیجه، تولیدکنندگان پیشرو ترمو فرم و تولیدکنندگان تجهیزات اصلی که به دنبال ترکیبی بی‌نقص از قابلیت شکل‌پذیری، دوام، مقاومت شیمیایی و انطباق با مقررات هستند، Boltaron 4335 را برای محفظه‌ها، پوشش‌ها و نمایشگرهای شکل‌دهی حرارتی و ساخته شده مشخص می‌کنند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر شعله	- -	- -
کاربردها	پوسته لوازم پزشکی/پرستاری	- -	- -
شماره پرونده UL	E54688	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ASTM D792
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 41.4	psi 6004.57	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 شکافدار	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

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	V-0	-	UL 94
	V-0 5VB	-	UL 94
	V-0 5VA	-	UL 94
	V-0 5VA	-	UL 94

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

## 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.