

## Aristech Acrysteel® M

Acrylic (PMMA)	دسته بندی	Aristech Acrylics LLC	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M یک ورق اکریلیک ضربه‌ای با پخت جزئی و ریخته‌گری پیوسته است که به طور خاص برای کاربردهای دریایی طراحی شده است. خواص فیزیکی زیر با استفاده از ورق اکریلیک Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M با ضخامت 0.150" (3.81 mm) تعیین شده است. خواص ممکن است برای ضخامت‌های دیگر و/با بین رنگ‌های مات متفاوت باشد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E87207-252291	-	-
ویژگی‌ها	قابل پیوند مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
کاربردها	کاربردهای دریایی	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.2	-	ASTM D4802
	% 1.9	-	-
	% 0.30	-	ASTM D570
جذب آب			
سختی Rockwell	88	-	ASTM D785
سختی Barcol	40	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2870	psi 416259.06	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 57.0	psi 8267.17	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 14	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2730	psi 395953.74	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 94.5	psi 13706.09	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	J/m 544	ft·lb/in 10.19	ASTM D6110
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
پایداری حرارتی	بدون اثر	-	ASTM D4802
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 80.0	F° 176.0	ASTM D648
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	دمای شکل‌دهی داغ	to 182 °C 160	F° 359.6 - 320.0	Internal Method

**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.