

Aristech S-300

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

توضیحات محصول

Aristech Acrylics LLC Acrylic Sheet S-300 یک ورق اکریلیک تجاری "مقاطع" پیوسته ریخته‌گری شده است که از یک فرمولاسیون منحصر به فرد به دست آمده است. Aristech Acrylics LLC Acrylic Sheet S-300 دارای فرم‌پذیری حرارتی و مقاومت در برابر حلال استثنایی است. خواص فیزیکی زیر با استفاده از ورق اکریلیک شفاف S-300 با ضخامت 0.125 اینچ (3.17 میلی‌متر) تعیین شده است. خواص ممکن است در ضخامت‌ها و/یا رنگ‌های دیگر (نیمه شفاف، شفاف یا مات) کمی متفاوت باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل پیوند	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	کم تا هیچ طعم	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
	کدر	-	-
	نیمه شفاف	-	-
اشکال	ورق	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.24	-	ASTM D570
سختی Rockwell	102	-	ASTM D785
سختی Barcol	50	-	ASTM D2583
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3170	psi 459770.46	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 73.1	psi 10602.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 108	psi 15664.1	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	J/m 246	ft·lb/in 4.61	ASTM D6110
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256A
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 4.07	-	Internal Method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
پایداری حرارتی	بدون تخریب	-	ASTM D4802
			ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 206.96	C° 97.2	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D696	-	7.4E-5 cm/cm/°C	CLTE
ASTM C351	-	J/kg/°C 1460	گرمای ویژه
Internal Method	-	W/m/K 0.20	رسانندگی گرمایی

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	%	عبور UV
ASTM D542	-	1.490	ضریب شکست
ASTM D1003	-		عبور نور (Transmittance)
-	-	% 93.0	
-	-	% 93.0	
ASTM D1003	-		کدورت (Haze)
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.80	
ASTM D1925	-	YI 0.48	شاخص زردی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	F° 379.4 - 339.8	to 193 °C 171	دمای شکل دهی داغ

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D635	-	mm/min 19	سرعت سوختن

**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.