

Aristech GPA

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

توضیحات محصول

ورق اکریلیک Aristech Acrylics LLC Acrylic Sheet GPA یک ورق اکریلیک ریخته گری "مصرف عمومی" است که از فرمولاسیون منحصر به فردی مشتق شده است که به راحتی ساخته و با حلال چسبانده می شود. خواص فیزیکی زیر با استفاده از ورق اکریلیک شفاف Aristech Acrylics LLC Acrylic Sheet با ضخامت 0.125 اینچ (3.17 میلی متر) تعیین شده است. خواص ممکن است تا حدودی در ضخامت ها و/یا رنگ های دیگر (نیمه شفاف، شفاف یا مات) متفاوت باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	عمومی (هدف) پایداری حرارتی خوب کم تا هیچ بوی کم تا هیچ طعم	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف کدر نیمه شفاف	-	-
اشکال	ورق	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.35	-	ASTM D570
سختی Rockwell	to 100 90	-	ASTM D785
سختی Barcol	to 52 48	-	ASTM D2583
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3170	psi 459770.46	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	J/m 304	ft·lb/in 5.69	ASTM D6110
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256A
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J	-	Internal Method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پایداری حرارتی	بدون تخریب	-	ASTM D4802
			ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 190.04	C° 87.8	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 ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	%	عبور UV
ASTM D542	-	1.490	ضریب شکست
ASTM D1003	-		عبور نور (Transmittance)
-	-	% 93.0	
-	-	% 93.0	
ASTM D1003	-		کدورت (Haze)
-	-	%	
-	-	% 0.80	
ASTM D1925	-	YI 0.50	شاخص زردی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	F° 379.4 - 320.0	to 193 °C 160	دمای شکل دهی داغ

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

**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.