

Aristech Altair® I-300

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

توضیحات محصول

Aristech Acrylics LLC Altair® I-300 یک ورق اکریلیک تجاری "پخته جزئی" با ریخته‌گری پیوسته است که دارای ویژگی‌های فرم‌دهی حرارتی بی‌نظیری است. Aristech Acrylics LLC Altair® I-300 برای کاربردهای لوله‌کشی، اسپا، خودروسازی و دیگر کاربردها توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E87207-252294	-	-
ویژگی‌ها	قابل پیوند پایداری حرارتی خوب کم تا هیچ بوی کم تا هیچ طعم	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی قطعات لوله‌کشی اسپاها	- - -	- - -
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.33	-	ASTM D570
سختی Rockwell	to 100 90	-	ASTM D785
سختی Barcol	to 52 48	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3170	psi 459770.46	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 107	psi 15519.07	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 ابزاری	J 4.07	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
پایداری حرارتی	بدون تخریب	-	ASTM D4802
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.8	F° 190.04	ASTM D648
CLTE	7.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
گرمای ویژه	J/kg/°C 1460	-	ASTM C351
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.20	-	Internal Method

نوری			
روشنی 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)
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.80	
ASTM D1925	-	YI 0.45	شاخص زردی

سایر			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	F° 379.4 - 339.8	to 193 °C 171	دمای شکل‌دهی داغ

**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 (زائو 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.