

Aristech ALTAIR PLUS® (0.160 inch)

ABS+Acrylic	دسته بندی	Aristech Acrylics LLC	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Aristech Acrylics LLC Altair Plus® یک ماده مهندسی شده کامپوزیتی است که دارای ویژگی‌های سطحی استثنایی، ویژگی‌های جوی و زیبایی‌شناسی Aristech Acrylics LLC Opaque Continuous Cast Acrylic و یک زیرلایه است که مقاومت در برابر ضربه و قابلیت فرم‌دهی حرارتی فوق‌العاده‌ای را فراهم می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	کم تا هیچ طعم	-	-
	ظاهر سطح دلپذیر	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.09	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.19	-	ASTM D570
سختی Rockwell	67	-	ASTM D785
سختی Barcol	54	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2550	psi 369846.9	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 45.5	psi 6599.23	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.4	-	ASTM D638
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 2250	psi 326335.5	-
	MPa 2340	psi 339388.92	-
استحکام خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 74.5	psi 10805.33	-
	MPa 62.7	psi 9093.88	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256A
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 16.7	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 85.6	F° 186.08	ASTM D648
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D523	-	87	براقیت Gardner

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	دمای شکل دهی داغ
-	F° 339.8 - 300.2	to 171 °C 149	
-	F° 379.4 - 350.6	to 193 °C 177	
-	-	هیچ	بو (۴.۱۰ میلی متر)

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی شوند.