

Aristech Quarite®

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

توضیحات محصول

Aristech Quarite® یک ماده اکریلیک است. این ماده در آمریکای شمالی برای ترموفرمینگ در دسترس است. ویژگی های مهم Aristech Quarite® عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، کم بو یا بدون بو/طعم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E87207-252295	-	-
ویژگی ها	کم تا هیچ بوی کم تا هیچ طعم	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.30	-	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 3420	psi 496029.96	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 66.9	psi 9703.04	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.6	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3250	psi 471373.5	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 108	psi 15664.1	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256A
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 3.80	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.2	F° 188.96	ASTM D648
CLTE	6.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
گرمای ویژه	J/kg/°C 1460	-	ASTM C351
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.20	-	Internal Method
پایداری حرارتی	بدون اثر	-	ASTM D4802

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
Internal Method	F° 379.4 - 350.6	to 193 °C 177	دمای شکل‌دهی داغ

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای	& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd
<p>Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China</p>	
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.