

Aristech Quarite Select Plus®

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

توضیحات محصول

Aristech Quarite Select Plus® یک ماده اکریلیک است. این ماده در آمریکای شمالی برای ترموفرمینگ در دسترس است. ویژگی های مهم Aristech Quarite Select Plus® 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	E87207-252290	-	-
ویژگی ها	کم تا هیچ بوی کم تا هیچ طعم	- -	- -
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.10	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.19	-	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 2620	psi 379999.56	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 39.3	psi 5699.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2230	psi 323434.74	ASTM D790
استحکام خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 81.4	psi 11806.09	-
	MPa 70.3	psi 10196.17	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256A
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.8	F° 190.04	ASTM D648
CLTE	/8.1E-5 cm cm/°C	-	ASTM D696
پایداری حرارتی (۱۸۰ درجه سانتی‌گراد، ۶.۹۹ تا ۷.۲۴ میلی‌متر)	بدون اثر	-	ASTM D4802

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	بدون اثر	چرخه‌های انجماد-ذوب
Internal Method	-	to 340 300	دمای شکل‌دهی داغ
-	-	to 193 °C 177	
-	F° 379.4 - 350.6		

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	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		آدرس:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.