

## Ad-Tech Epoxy EC-423-3 (Slow)

Epoxy	دسته بندی	Ad-Tech Plastic .Systems Corp	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	آلومینیوم	فیلر

### توضیحات محصول

Ad-Tech Epoxy EC-423-3 (Slow) یک محصول اپوکسی؛ اپوکسید (اپوکسی) پر شده با آلومینیوم است. می توان آن را با ریخته گری پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: ابزار. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر حرارت.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
آلومینیوم	-	-
مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی	-	-
قالبها/مهرها/ابزارها	-	-
سیاه	-	-
پلتها	-	-
ریخته گری	-	-
فیلر / تقویت کننده	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی	ویژگیها
آلومینیوم	قالبها/مهرها/ابزارها	کاربردها
آلومینیوم	سیاه	شکل ظاهری
آلومینیوم	پلتها	اشکال
آلومینیوم	ریخته گری	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی ظاهری	g/cm <sup>3</sup> 1.59	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.090	-	ASTM D955
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8960	psi 1299540.48	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 41.7	psi 6048.08	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 0.80	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6070	psi 880380.66	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 123	psi 17839.67	ASTM D695

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 65.6	F° 150.08	ASTM E1356
CLTE	2.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10	-
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-
زمان کاربری (Pot Life)	to 210 min 150	-	-

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی	سایر
ASTM D2393	-	cP 10000	ویسکوزیته مخلوط ترموست	

**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.