

Ad-Tech Epoxy EC-428

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

توضیحات محصول

Ad-Tech Epoxy EC-428 یک محصول اپوکسی؛ اپوکسید (اپوکسی) است که با آلومینیوم پر شده است. این محصول می‌تواند با ریخته‌گری پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. کاربرد معمول: ابزارها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	آلومینیوم	-	-
ویژگی‌ها	حرارت پایین قابل ماشین‌کاری	-	-
کاربردها	قالب‌ها/مهرها/ابزارها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی ظاهری	g/cm ³ 1.56	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.050	-	ASTM D955
سختی دورومتر	88	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 9860	psi 1430074.68	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 34.1	psi 4945.8	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 0.40	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6480	psi 939846.24	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 101	psi 14648.84	ASTM D695

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 65.6	F° 150.08	ASTM D648
CLTE	5.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اجزای ترموست			-
		نسبت مخلوط بر اساس حجم: 1.0 نسبت	-
		مخلوط بر اساس وزن: 8.5	-
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت	-
		مخلوط بر اساس حجم: 7.2	-
	to 70 min 65		-

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان کاربری (Pot) (Life)				
عمر قفسه‌ای (Shelf) (Life)	52 wk			
ویسکوزیته مخلوط ترموست		cP 4500		ASTM D2393
زمان خروج از قالب	7200 min to 10000			

**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 (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.