

## Ad-Tech Epoxy EC-413

Epoxy	الفئة	Ad-Tech Plastic .Systems Corp	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	كربيد السيليكون	المادة المألثة

### وصف المنتج

Ad-Tech Epoxy EC-413 هو منتج إيبوكسي؛ إيبوكسيد (إيبوكسي) مملوء بكربيد السيليكون. يمكن معالجته عن طريق الصب وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: ثبات أبعاد جيد، مقاومة للتآكل

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كربيد السيليكون	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة جيدة للتآكل ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D1895	-	g/cm <sup>3</sup> 2.00	الكثافة الظاهرية	
ASTM D955	-	% 0.30	انكماش القالب	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D638	psi 852823.44	MPa 5880	معامل الشد	
ASTM D638	psi 6004.57	MPa 41.4	قوة الشد	
ASTM D638	-	% 1.1	استطالة الشد	
ASTM D790	psi 736793.04	MPa 5080	معامل الانحناء	
ASTM D790	psi 8397.7	MPa 57.9	قوة الانحناء	
ASTM D695	psi 291526.38	MPa 2010	معامل الضغط	
ASTM D695	psi 13996.17	MPa 96.5	قوة الضغط	

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM E1356	F° 150.08	C° 65.6	درجة حرارة الانتقال الزجاجي	

أخرى				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	-	مكونات التصلب	
-	-	نسبة الخلط حسب الحجم: 1.0	الحراري	
-	-	الخلط حسب الوزن: 10		
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100		
-	-	حسب الحجم: 4.5		
-	-	min 480-720		

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			عمر الوعاء (Pot) (Life)
ASTM D2393	-	cP 20000	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	min 7200-10000	وقت إزالة القالب

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.