

# Ad-Tech Epoxy EL-331

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

## وصف المنتج

Ad-Tech Epoxy EL-331 هو منتج إيبوكسي؛ إيبوكسيد (إيبوكسي) مملوء بكربيد السيليكون. يمكن معالجته عن طريق التصفية وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Ad-Tech Epoxy EL-331 الأدوات وتطبيقات الطلاء. تشمل الخصائص: مقاومة الصدمات، لزوجة منخفضة، مقاومة التآكل.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كربيد السيليكون	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	لزوجة منخفضة	
-	-	Laminates	الاستخدامات
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	
-	-	أدوات	
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Laminating	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1895	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الكثافة الظاهرية
ASTM D2240	-	88	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2480149.8	MPa 17100	معامل الشد
ASTM D638	psi 26977.07	MPa 186	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1609921.8	MPa 11100	معامل الانحناء
ASTM D695	psi 12835.86	MPa 88.5	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/6.1E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			مكونات التصلب الحراري

نسبة الخلط حسب الحجم: 1.0 النسبة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الخلط حسب الوزن: 14	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط	
-	-	حسب الحجم: 5.1	
-	-	min 20-30	عمر الوعاء (Pot) (Life)
ASTM D2393	-	cP 3500	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	min 4300-7200	وقت إزالة القالب

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