

Ad-Tech Epoxy ES-215-IHG H

Epoxy	الفئة	Ad-Tech Plastic .Systems Corp	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

تم تطوير ES-215 SERIES HIGH-TEMP SURFACE COATS لتلبية متطلبات صناعة الطائرات والفضاء للاستخدام الذي يتطلب تطبيقات ذات درجة حرارة أعلى تزيد عن 170 درجة مئوية / 350 درجة فهرنهايت. أثبتت هذه الطلاءات السطحية في الاختبارات أن توافقها مع أنظمة ما قبل التشريب ينتج ظروف سطح ممتازة يتم معالجتها تحت الحرارة والتعبئة الفراغية. يُظهر التدوير الحراري لهذه الأنظمة درجة كبيرة من الثبات الفيزيائي العالي عند استخدامها في الأدوات وتصنيع المواد المركبة. هذه الأنظمة متعددة الاستخدامات حيث يمكن استخدامها في تطبيقات بيئة الحرارة RHL و IHL. تسمح هذه الصفات للمصنع بنظام واحد يدعم كلا المواصفات بدلاً من استخدام نظامين مختلفين. هذه الأنظمة آمنة صحياً للاستخدام في الورشة لأنها لا تحتوي على MDA أو VCHD. استخدمه جنباً إلى جنب مع أي راتينج تصفيح عالي الحرارة ADTECH.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التصاق جيد	الميزات
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	معالج بغير MDA	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الطائرات	
-	-	تطبيقات الطلاء	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	
-	-	مادة إصلاح	
-	-	كهرماني	المظهر
-	-	أسود	
-	-	معجون	الأشكال
-	-	طلاء	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1895	-	g/cm ³ 1.23	الكثافة الظاهرية
ASTM D570	-	% 0.16	امتصاص الرطوبة
-	-	-	اللزوجة
-	cP 60.0 - 50.0	mPa·s 50-60	
-	-	انسيابي	
ASTM D2240	-	88-90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D965	psi 21755.7	MPa 150	قوة الضغط
ASTM D638	psi 645419.1	MPa 4450	معامل الشد
ASTM D638	psi 4931.29	MPa 34.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 427862.1	MPa 2950	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8412.2	MPa 58.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.56	J/m 190	صدمة إيزود المحززة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 5.0-6.0	وقت خلو السطح من الالتصاق
-	-	hr 3.0-3.7	عمر العمل
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الحجم: 1.0	نسبة الخلط حسب الوزن: 17 نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب الحجم: 4.8
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	مدة الصلاحية
-	-	wk 52	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	wk 100	
ASTM D2393	-	cP 100000-150000	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	min 960-1400	وقت إزالة القالب

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 381.2	C° 194	
-	F° 368.6	C° 187	
ASTM D696	-	/2.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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.