

AVIMID® RB

PI, TP	الفئة	Cytec Industries .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

AVIMID® RB عبارة عن راتينج بولي إيميد حراري عالي الحرارة، 644 درجة فهرنهايت (340 درجة مئوية) Tg مع إمكانية خدمة رطوبة تزيد عن 530 درجة فهرنهايت (277 درجة مئوية) وقدرة خدمة جافة تبلغ 600 درجة فهرنهايت (316 درجة مئوية). يتمتع AVIMID RB بثبات أكسدة حرارية ممتاز ومقاومة لسوائل الطائرات. تمت صياغة AVIMID RB لمعالجة الكيس الفراغي في الأوتوكلاف المسبق، ولكن يمكن قولبته بالضغط بنجاح كمادة أولية وفي أشكال جافة كراتنج أنيق أو مركب قولبة من الألياف المقطعة. ستحتفظ الأشرطة أحادية الاتجاه والمواد الأولية المنسوجة من AVIMID RB بلزوجتها وثبتها لمدة 14 يومًا عند 70 درجة فهرنهايت (21 درجة مئوية). عمليات التعقيم أو القولبة بالضغط القياسية، إلى درجة حرارة نهائية تبلغ 680 درجة فهرنهايت (360 درجة مئوية) ستؤدي إلى تطوير / معالجة كاملة لـ Tg دون الحاجة إلى معالجة لاحقة. يمكن تشريب AVIMID RB بالمحلول على مجموعة متنوعة من الألياف والأقمشة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتعقيم البخار	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	
-	-	معالجة بالحرارة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	مقاوم للأكسدة	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	
-	-	أجزاء هيكلية	
-	-	قماش	الأشكال
-	-	ألياف	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	تشكيل الفراغ	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 549694.02	MPa 3790	معامل الشد
-	psi 11994.64	MPa 82.7	قوة الشد
-	-	% 2.4	استطالة الشد
-	psi 549694.02	MPa 3790	معامل الانحناء
-	psi 16099.22	MPa 111	قوة الانحناء

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.