

AVIMID® R

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

وصف المنتج

AVIMID® R عبارة عن راتينج بولي إيميد حراري عالي الحرارة، 581 درجة فهرنهايت (305 درجة مئوية) Tg، مع قدرة خدمة جيدة تبلغ 500 درجة فهرنهايت (260 درجة مئوية) رطوبة و 550 درجة فهرنهايت (288 درجة مئوية) جافة. يتمتع AVIMID R بثبات أكسدة حرارية ممتاز، ومقاومة ممتازة لسوائل الطائرات وهو قوي، ويظهر القليل من التشققات الدقيقة أثناء التدوير الحراري الشديد. تمت صياغة AVIMID R لمعالجة الكيس الفراغي في الأوتوكلاف المسبق، ولكن يمكن قبولته بالضغط بنجاح كمادة أولية وفي أشكال جافة كراتنج أنيق أو مركب قولبة من الألياف المقطعة. ستحتفظ الأشرطة أحادية الاتجاه والمواد الأولية المنسوجة من AMIMID R بالزوج والثني لمدة 14 يومًا عند 70 درجة فهرنهايت (21 درجة مئوية). عمليات التعقيم أو القولية بالضغط القياسية، إلى درجة حرارة نهائية تبلغ 680 درجة فهرنهايت (360 درجة مئوية) ستؤدي إلى تطوير / معالجة كاملة لـ Tg، دون الحاجة إلى أي معالجة لاحقة. يمكن تشريب AVIMID R بالمحلول على مجموعة متنوعة من الألياف والأقمشة. التطبيقات المقترحة: مكونات المحرك النفاث.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتعقيم البخار	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	
-	-	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	
-	-	متانة جيدة	
-	-	معالجة بالحرارة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للحرارة	الاستخدامات
-	-	مقاوم للأكسدة	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الأشكال
-	-	أجزاء هيكلية	
-	-	قماش	طريقة المعالجة
-	-	ألياف	
-	-	القولبة بالضغط	تشكيل الفراغ
-	-	تشكيل الفراغ	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 520686.42	MPa 3590	معامل الشد
-	psi 16969.45	MPa 117	قوة الشد
-	-	% 3.3	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة الانتقال الزجاجي
-	F° 581.0	C° 305	
-	F° 908.6	C° 487	

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.