

AVIMID® RB

PI, TP	دسته بندی	Cytec Industries .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AVIMID® RB یک رزین پلی‌ایمید ترموست با دمای بالای 644°C Tg فارنهایت (340° سانتیگراد) با قابلیت سرویس‌دهی مرطوب بیش از 530°C فارنهایت (277° سانتیگراد) و قابلیت سرویس‌دهی خشک 600°C فارنهایت (316° سانتیگراد) است. AVIMID RB دارای پایداری اکسیداتیو حرارتی عالی و مقاومت در برابر مایعات هواپیما است. AVIMID RB برای پردازش کیسه خلاء اتوکلاو پیش‌آغشته فرموله شده است، اما می‌تواند با موفقیت به صورت قالب‌گیری فشاری هم به عنوان پیش‌آغشته و هم به صورت خشک به عنوان رزین خالص یا ترکیب قالب‌گیری الیاف خرد شده قالب‌گیری شود. نوار یک‌طرفه و پیش‌آغشته بافته شده AVIMID RB چسبندگی و شکل‌پذیری خود را به مدت 14 روز در دمای 70°C فارنهایت (21° سانتیگراد) حفظ می‌کنند. فرآیندهای استاندارد اتوکلاو یا قالب‌گیری فشاری، تا دمای نهایی 680°C فارنهایت (360° سانتیگراد) منجر به توسعه/پخت کامل Tg بدون نیاز به عملیات پس از پخت می‌شود. AVIMID RB را می‌توان به صورت محلول بر روی انواع الیاف و پارچه‌ها آغشته کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل اتوکلاو	-	-
	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی	-	-
	پخت حرارتی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاوم در برابر اکسیداسیون	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربردهای هوافضا قطعات ساختاری	- -	- -
اشکال	پارچه الیاف	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری فرم‌دهی وکیوم	- -	- -

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3790	psi 549694.02	-
استحکام کششی	MPa 82.7	psi 11994.64	-
ازدیاد طول کششی	% 2.4	-	-
مدول خمشی	MPa 3790	psi 549694.02	-
استحکام خمشی	MPa 111	psi 16099.22	-

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.