

AVIMID® RB

Fabricante	Cytec Industries Inc.	Categoría	PI, TP
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AVIMID® RB es una resina de polimida termoestable de alta temperatura, con un Tg de 644°F (340°C) y capacidad de servicio en húmedo superior a 530°F (277°C) y capacidad de servicio en seco de 600°F (316°C). AVIMID RB tiene una excelente estabilidad térmica oxidativa y resistencia a fluidos de aeronaves. AVIMID RB fue formulado para el procesamiento de prepreg en autoclave con bolsa de vacío, pero puede ser moldeado por compresión con éxito tanto como prepreg como en formas secas como resina pura o compuesto de fibra cortada. La cinta unidireccional y el prepreg tejido de AVIMID RB retendrán su tack y caída durante 14 días a 70°F (21°C). Los procesos estándar de autoclave o moldeo por compresión, a una temperatura final de 680°F (360°C), resultarán en un desarrollo/cura completo del Tg sin necesidad de tratamiento posterior. AVIMID RB puede ser impregnado en solución sobre una variedad de fibras y telas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Autoclavable	-	-
	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	-	-
	Curado por calor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia al calor	-	-
	Resistente a la oxidación	-	-
Usos	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
	Partes estructurales	-	-
Formas	Tela	-	-
	Fibra	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-
	Formado al vacío	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3790 MPa	549694.02 psi	-
Resistencia a la tracción	82.7 MPa	11994.64 psi	-
Elongación a la tracción	2.4 %	-	-
Módulo de flexión	3790 MPa	549694.02 psi	-
Resistencia a la flexión	111 MPa	16099.22 psi	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.