Vyncolit® 2061B

Fabricante	Vyncolit N.V.	**Categoría**	Epoxy
Carga/Filler	Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Vyncolit 2061B es una resina epóxica; El material de resina epóxica contiene un material reforzado con fibra de vidrio. Este producto está disponible en América del Norte, África y Medio Oriente, América Latina, Europa o Asia-Pacífico. Los métodos de procesamiento son: moldeo por transferencia de resina, moldeo por compresión o moldeo por inyección. Las principales características de Vyncolit 2061B son: retardante de llama/clasificado como llama resistencia química baja viscosidad Resistencia al calor Las áreas de aplicación típicas incluyen: aplicaciones de contacto con alimentos aplicaciones eléctricas/electrónicas aplicaciones militares

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio	-	-
Características	El efecto de desgasificación es bajo o nulo Baja Viscosidad resistencia a solventes Antisalpicaduras de agua/sopa	- - - - -	- - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia al Choque Térmico Buena resistencia química resistencia a álcalis resistencia ácida No corrosivo	- - - -	- - -
Usos	Componentes eléctricos Aplicación militar	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA no clasificado Aprobación no especificada por USDA	- -	- -
Formas	Partículas	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por transferencia de resina Moldeo por compresión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.95 g/cm³	-	ASTM D792
Factor de volumen aparente	2.5	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Barcol	70	-	ASTM D2583

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	214 MPa	31038.13 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	149 °C	300.2 °F	ASTM D648
CLTE	4.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Conductividad térmica	0.54 W/m/K	-	ASTM C177
RTI Eléctrico	130 °C	266.0 °F	UL 746
RTI Impacto	130 °C	266.0 °F	UL 746
RTI	130 °C	266.0 °F	UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	13 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.50	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.019	-	ASTM D150
Resistencia al arco	180 sec	-	ASTM D495
	V-0	-	UL 94

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad			
Índice de oxígeno	45 %	-	ASTM D2863

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	0.345 MPa	50.04 psi	-
Desconocido		-	-

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.