Vyncolit® X620

Fabricante	Vyncolit N.V.	**Categoría**	Phenolic
Carga/Filler	Vidrio-Grafito	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Vyncolit X620 es un compuesto de moldeo fenólico relleno de fibra de vidrio y grafito con baja resistencia a la fricción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Gráfico	-	-
Características	Baja fricción	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Moldeo por inyección Moldeo por transferencia de resina	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.67 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	0.75 g/cm³	-	ISO 60
Contracción de moldeo	0.22 %	-	ISO 2577
Absorción de agua	0.10 %	-	ISO 62
Poscontracción	0.010 %	-	ISO 2577

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la flexión en rotura	1.0 %	-	ISO 178
Módulo a la tracción	17000 MPa	2465646.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	0.70 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	15000 MPa	2175570.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	130 MPa	18854.94 psi	ISO 178
Esfuerzo de compresión	170 MPa	24656.46 psi	ISO 604
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipo ISO	PF 2 C1	-	-
Vertibilidad	Bueno	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	200 °C	392.0 °F	ISO 75-2/Af
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C 3.5E-5 cm/cm/°C	- - -	TMA - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0 V-0	- - -	UL 94 - -

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.