Vyncolit® GS431

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

Descripción del Producto

Vyncolit GS431 es un compuesto de moldeo fenólico relleno de algodón con alta resistencia al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno de algodón	-	-
Características	Resistencia al impacto, alta	-	-
Usos	Engranaje Concha	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por transferencia de resina Moldeo por compresión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	0.45 g/cm³	-	ISO 60
Absorción de agua	1.3 %	-	ISO 62

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	7750 MPa	1124044.5 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
Esfuerzo de compresión	160 MPa	23206.08 psi	ISO 604
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	150 °C	302.0 °F	ISO 75-2/A

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	15 kV/mm	-	IEC 60243-1

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	125 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-1	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.