

AKROMID® A3 GF 13 S1 natural (2167)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	13% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® A3 GF 13 S1 natural (2167) es una poliamida 6.6 reforzada con 13% de fibra de vidrio, con resistencia al impacto en frío, rigidez y resistencia medias y color inherente claro. Las aplicaciones son componentes y carcasas principalmente en ingeniería mecánica y en la industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 13% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Rigidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Resistencia Media	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Carcasas	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA66-I GF13	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.21 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	1.1 %	-	-
	0.70 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	-
	11 kJ/m ²	5.23 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO 179/1eU
	70 kJ/m ²	33.31 ft·lb/in ²	-
	80 kJ/m ²	38.06 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	245 °C	473.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	mm/min	-	FMVSS 302
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	13 %	-	ISO 1172

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.