

# AKROMID® B3 GF 30 S3 natural (2984)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	30% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 30 S3 natural (2984) es un poliamida 6 reforzada con un 30% de fibra de vidrio, resistente a impactos en seco, con alta rigidez y resistencia y color inherente claro. Las aplicaciones son carcasas y cubiertas para la industria automotriz y herramientas eléctricas.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Alta rigidez Alta resistencia	- -	- -
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices Carcasas Herramientas de Potencia/Otras	- - -	- - -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PA6-I GF30	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.33 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Flujo en espiral</b>	52.0 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	0.30 %	-	-
	0.80 %	-	-
<b>Absorción de humedad</b>	1.4 %	-	ISO 1110
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Deformación a la flexión en rotura</b>	5.5 %	-	ISO 178
<b>Módulo a la tracción</b>	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	5.5 %	-	ISO 527-2/5
<b>Módulo de flexión</b>	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	250 MPa	36259.5 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>			ISO 179/1eA

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	-
	15 kJ/m <sup>2</sup>	7.14 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	25 kJ/m <sup>2</sup>	11.89 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO
	kJ/m <sup>2</sup>	-	179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup>	-	-
			-
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido de refuerzo</b>	30 %	-	ISO 1172
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	220 °C	428.0 °F	ISO 75-2/B
	205 °C	401.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	222 °C	431.6 °F	DIN EN 11357-1
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	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.