

# AKROMID® B3 GF 40 black (3383)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	40% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 40 black (3383) es una poliamida 6 reforzada con 40% de fibra de vidrio, con alta rigidez y resistencia. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y en la industria automotriz

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Alta rigidez Alta resistencia	- -	- -
<b>Usos</b>	Aplicaciones diseñadas	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PA6 GF40	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.45 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Flujo en espiral</b>	48.0 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.30 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	12800 MPa	1856486.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	210 MPa	30457.98 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	4.0 %	-	ISO 527-2/5
<b>Módulo de flexión</b>	10300 MPa	1493891.4 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	300 MPa	43511.4 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>		-	ISO 179/1eA
	14 kJ/m <sup>2</sup>	6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	14 kJ/m <sup>2</sup>	6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO 179/1eU
	110 kJ/m <sup>2</sup>	52.34 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	110 kJ/m <sup>2</sup>	52.34 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>		-	ISO 180/1A
	14 kJ/m <sup>2</sup>	6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	20 kJ/m <sup>2</sup>	9.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	215 °C	419.0 °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

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido de refuerzo</b>	40 %	-	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.